農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

昭和三年地方試作調查成績表　　竹 山 支 會

第一期作	播種 3 月15日	標準用品種名 臺中特六號	試驗地
	挿秧 4 月5日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 竹山郡鹿谷庄鹿谷 邱 才

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(5,19) 分蘖	生育期(5,19) 草丈	成熟期(7,18) 分蘖	成熟期(7,18) 草丈	成熟期(7,18) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				分	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	6,24	1700	85	1445	…	…	…	15.2	55.2	12.4	79.6	20.7	7,18	挿秧后五日ヨリ旱魃ノタメ十日間灌漑不能ニヨリ生育ヲ害セリ
臺中特一號	6,23	2350	81	1908	120.0	1	中	15.5	56.9	12.5	80.0	18.7	7,18	○
標準	6,24	2050	84	1722	…	…	..	16.4	55.3	13.2	78.6	19.2	7,18	
臺中特六號	6,24	2850	83	2366	110.7	2	中	16.0	53.5	12.2	73.1	18.4	7,18	○
標準	6,24	2950	86	2543	…	…	…	14.2	53.8	13.1	81.6	18.0	7,18	
臺中一一號	6,25	2400	87	2100	90.8	4	上	17.8	56.5	11.4	81.9	17.1	7,23	
標準	6,24	2450	85	2083	…	…	…	17.7	52.1	12.7	74.1	19.7	7,18	
臺中二六號	6,23	2600	81	2106	101.7	3	中	14.8	52.7	10.0	83.4	19.1	7,18	
標準	6,24	2350	88	2059	…	…	…	15.7	51.3	11.9	74.9	18.4	7,18	
臺中三六號	6,27	1800	84	1519	82.2	5	中	15.5	52.8	9.1	82.8	17.9	7,23	
標準	6,24	2000	82	1634	…	…	…	15.5	55.0	9.9	76.6	18.4	7,18	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	人糞尿	…	220.000	220.000	1.254	0.286	0.594	
	計	…	220.000	220.000	1.254	0.286	0.594	

第 二 期 作
昭和三年地方試作調查成績表　　臺 中 支 會

第二期作	播種 7 月7日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 臺中市村上町九丁目八番地
	挿秧 7 月30日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 臺中市村上町九丁目八番地 林 文

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘖	生育期(9,05) 草丈	成熟期(10,26) 分蘖	成熟期(10,26) 草丈	成熟期(10,26) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	3440	85	2924	…	…		24.4	68.2	19.5	86.5	19.1	11,06	出穗期他品種ニ比シ早キタメ鳥害アリ
臺中特四號	9,19	1960	85	1674	54.7	4		25.8	64.5	14.4	79.0	16.0	10,27	
標準	9,24	3750	85	3199	…	…		25.8	66.4	21.2	83.8	16.9	11,06	
臺中糯三五號	9,26	2640	86	2265	73.1	3		28.6	63.0	19.8	83.7	17.2	11,06	
標準	9,24	3500	86	2996	…	…		25.3	66.7	19.1	83.0	19.9	11,06	
臺中六五號	9,27	4060	86	3500	111.8	1		18.7	66.1	16.6	97.4	18.7	11,13	
標準	9,24	3840	85	3264	…	…		24.2	66.4	19.4	86.6	19.0	11,06	
臺中七八號	10,2	3830	86	3290	103.1	2		24.0	72.1	20.7	94.2	20.0	11,20	
標準	9,24	3670	85	3120	…	…		23.7	67.6	19.6	88.6	18.4	11,06	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫		貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.720	…	14.720	0.913	0.177	0.221	
	調合肥料	…	18.000	18.000	0.900	0.720	0.242	
	人糞尿	160.000	…	160.000	0.912	0.208	0.432	
	計	174.720	18.000	192.720	2.725	1.105	0.895	

昭和三年地方試作調查成績表　　大屯支會

第二期作	播種 7月12日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 大屯郡霧峯庄霧
	挿秧 8月6日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 霧峯庄霧峯二三五 林燕川

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,10) 分蘗	生育期(9,10) 草丈	成熟期(11,05) 分蘗	成熟期(11,05) 草丈	成熟期(11,05) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,02	1250	92	1154	…	…	…	18.5	60.1	18.5	81.1	16.2	11,09	
臺中特四號	9,23	1050	92	969	88.2	3	上	19.7	57.4	14.2	75.2	14.0	11,09	
標準	10,02	1130	92	1043	…	…	…	18.2	61.0	18.2	83.2	16.4	11,09	
臺中糯三五號	10,02	1050	92	969	87.1	4	中	20.9	57.0	17.5	82.7	16.7	11,09	
標準	10,02	1280	92	1181	…	…	…	18.5	60.5	19.1	81.8	17.8	11,09	
臺中六五號	10,09	2550	90	2287	188.5	1	上	13.2	62.1	16.9	89.9	18.5	11,17	○
標準	10,02	1350	92	1246	…	…	…	17.9	61.2	17.5	82.5	15.1	11,09	
臺中七八號	10,15	2280	83	1899	154.1	2	上	19.8	61.8	19.3	83.5	17.2	11,23	
標準	10,02	1320	92	1218	…	…	…	18.6	60.8	18.5	84.2	18.8	11,09	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
	土糞	272.000	…	272.000	0.952	1.224	0.952	
	計	286.400	…	286.400	1.845	1.397	1.168	

昭和三年地方試作調查成績表　　大屯支會

第二期作	播種 7月11日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 大屯郡北屯庄四張犁
	挿秧 8月2日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 北屯庄四張犁三一一 林阿乾

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,09) 分蘗	生育期(9,09) 草丈	成熟期(11,01) 分蘗	成熟期(11,01) 草丈	成熟期(11,01) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,25	3210	82	2623	…	…	…	25.8	61.8	21.2	81.9	17.8	11,09	
臺中特四號	9,19	1530	85	1305	51.5	4	上	27.7	60.2	23.7	77.2	17.8	11,09	
標準	9,25	2990	82	2443	…	…	…	25.2	62.3	20.4	82.1	17.3	11,09	
臺中糯三五號	9,25	1650	87	1431	58.8	3	上	29.0	58.2	20.8	76.7	17.3	11,09	
標準	9,25	2970	82	2426	…	…	…	24.8	61.9	21.9	79.8	17.9	11,09	
臺中六五號	10,1	3650	90	3285	135.4	1	上	19.4	63.6	17.9	95.3	19.9	11,19	○
標準	9,25	2970	82	2426	…	…	…	25.8	61.4	20.8	81.0	18.3	11,09	
臺中七八號	10,8	3040	87	2645	111.3	2	上	28.8	64.4	25.3	85.8	17.9	11,26	
標準	9,25	2850	82	2328	…	…	…	26.2	61.5	23.8	81.8	17.8	11,09	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
	大豆粕	272.000	…	272.000	0.952	1.224	0.952	
	計	286.400	…	286.400	1.845	1.397	1.168	

昭和三年地方試作調査成績表　　大 屯 支 會

第二期作	播種 7月20日	標準用品種名臺中特二號	試驗地	大屯郡西屯庄西屯
	挿秧 8月9日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名	西屯庄西屯四四〇　廖　桔

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,14) 分蘗	生育期(9,14) 草丈	成熟期(11,10) 分蘗	成熟期(11,10) 草丈	成熟期(11,10) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,04	4226	90	3791	…	…	…	27.7	62.3	20.1	82.0	19.7	11,14	
臺中特四號	9,25	2876	88	2540	67.1	4	上	26.2	61.1	22.4	77.9	17.3	11,14	
標準	10,04	4215	90	3781	…	…	…	27.7	62.4	22.2	82.0	19.8	11,14	
臺中糯三五號	10,04	2976	88	2628	69.3	3	中	29.0	57.8	20.5	86.2	18.5	11,14	
標準	10,04	4235	90	3799	…	…	…	25.8	62.9	20.8	85.2	18.2	11,14	
臺中六五號	10,11	4725	87	4134	108.9	1	上	19.4	64.2	19.4	99.4	20.2	11,28	◎
標準	10,04	4228	90	3793	…	…	…	26.6	62.7	20.8	86.4	17.9	11,14	
臺中七八號	10,18	4735	81	3821	100.8	2	上	28.8	64.9	23.2	89.7	19.1	12,03	
標準	10,04	4225	90	3790	…	…	…	27.2	62.4	21.5	82.3	19.2	11,14	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	21.600	…	21.600	1.339	0.259	0.324	
	土糞	240.000	…	240.000	0.840	1.080	0.840	
	計	261.600	…	261.600	2.179	1.339	1.164	

昭和三年地方試作調査成績表　　大 屯 支 會

第二期作	播種 7月9日	標準用品種名臺中特二號	試驗地	大屯郡南屯庄永定厝
	挿秧 7月30日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名	南屯庄永定厝一六〇　簡瑞綠

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,03) 分蘗	生育期(9,03) 草丈	成熟期(11,08) 分蘗	成熟期(11,08) 草丈	成熟期(11,08) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	3220	95	3058	…	…	…	29.9	61.2	19.9	81.2	18.4	11,10	
臺中特四號	9,17	2270	97	2195	71.0	4	上	32.5	60.2	25.3	81.6	15.9	11,10	
標準	9,24	3290	95	3126	…	…	…	29.4	62.5	18.7	80.9	18.2	11,10	
臺中糯三五號	9,25	2620	93	2445	78.8	3	上	28.3	57.5	18.9	77.9	19.0	11,10	
標準	9,24	3240	95	3078	…	…	…	29.2	62.5	19.8	82.1	18.6	11,10	
臺中六五號	9,30	3735	90	3362	107.4	2	上	19.2	64.2	17.3	96.4	20.5	11,15	◎
標準	9,24	3350	95	3183	…	…	…	28.9	61.8	18.8	80.8	17.9	11,10	
臺中七八號	10,07	4015	95	3814	120.4	1	上	30.2	68.0	21.5	88.5	18.8	11,21	◎
標準	9,24	3320	95	3154	…	…	…	30.5	61.5	19.2	81.7	18.2	11,10	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	21.600	…	21.600	1.339	0.259	0.324	
	土糞	240.000	…	240.000	0.840	1.080	0.840	
	計	261.600	…	261.600	2.179	1.339	1.164	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和三年地方試作調查成績表　大屯支會

第二期作	播種 7月10日	標準用品種名臺中特二號	試驗地 大屯郡烏日庄烏日
	挿秧 8月1日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 烏日庄烏日二一七 楊 婦

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,05)		成熟期(11,05)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,26	3280	92	3008	…	…	…	26.3	62.0	24.0	84.2	19.7	11,08	
臺中特四號	9,19	1880	94	1767	59.2	4	上	29.3	65.3	23.1	85.1	17.1	11,08	
標準	9,26	3230	92	2962	…	…	…	25.8	62.2	22.6	83.6	19.2	11,08	
臺中糯三五號	9,25	2020	92	1852	62.6	3	上	26.5	57.5	24.2	82.5	18.8	11,08	
標準	9,26	3220	92	2953	…	…	…	25.8	63.1	22.8	82.8	18.5	11,08	
臺中六五號	10,02	4120	91	3749	125.9	1	上	21.5	63.4	17.4	97.8	20.4	11,20	◎
標準	9,26	3270	92	2999	…	…	…	24.7	62.8	21.5	84.3	19.5	11,08	
臺中七八號	10,09	3800	87	3306	112.8	2	上	28.4	63.9	27.5	85.5	17.9	11,25	◎
標準	9,26	3120	92	2861	…	…	…	28.0	62.5	22.8	84.6	18.3	11,08	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	17.928	…	17.928	1.112	0.215	0.269	
	土糞	280.000	…	280.000	0.980	0.336	0.980	
	過燐酸石灰	9.330	…	9.330	…	1.506	…	
	計	307.258	…	307.258	2.092	2.057	1.249	

昭和三年地方試作調查成績表　豐原支會

第二期作	播種 7月9日	標準用品種名臺中特二號	試驗地 豐原郡豐原郡上南坑
	挿秧 7月25日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 豐原街上南坑 游龍江

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(10,25)		成熟期(10,14)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,20	4180	87	3637	…	…	…	33.1	64.7	27.1	86.2	17.8	11,03	
臺中特四號	9,16	3280	83	2722	74.0	3	中	33.8	64.5	24.2	87.1	16.8	10,30	
標準	9,20	4270	87	3715	…	…	…	28.9	64.2	24.5	86.5	17.7	11,03	
臺中糯三五號	9,23	2760	80	2208	60.7	4	中	36.9	63.4	25.8	87.0	17.3	11,03	暴風雨ノ被害甚シ
標準	9,20	4090	87	3558	…	…	…	30.9	64.7	23.9	83.8	16.9	11,03	
臺中六五號	9,22	4350	93	4046	116.3	1	上	24.4	65.7	20.8	97.4	19.3	11,11	○
標準	9,20	3910	87	3402	…	…	…	30.7	62.3	24.4	82.5	16.1	11,03	
臺中七八號	9,26	4270	85	3630	104.3	2	上	33.8	73.4	26.8	92.3	19.2	11,11	○
標準	9,20	4090	87	3558	…	…	…	31.3	67.3	23.1	84.5	17.4	11,03	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫		貫	貫	貫	貫	
	土糞	160.000	…	160.000	0.560	0.720	0.560	追肥ハ第二回除草ノ際施用ス
	大豆粕	8.480	…	8.480	0.526	0.102	0.127	
	過燐酸石灰	0.960	…	0.960	…	0.155	…	
	硫酸アンモニア	7.200	7.200	14.400	2.950	…	…	
	計	176.640	7.200	183.840	4.348	0.587	1.094	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和三年地方試作調查成績表　豐原支會

第二期作	播種 7月3日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 豐原郡內埔庄屯子脚
	挿秧 8月1日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 內埔庄屯子脚 張萬里

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘖	草丈	成熟期(10,28) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,22	3737	90	3363	…	…	…	25.6	59.8	22.6	76.2	18.0	11,01	
臺中特四號	9,17	2498	90	2248	64.1	4	上	25.2	60.5	23.1	76.3	17.3	11,01	
標準	9,22	4053	90	3648	…	…	…	23.4	57.6	23.0	73.4	17.5	11,01	
臺中糯三五號	9,25	3489	87	3035	84.6	3	上	27.9	60.8	24.8	81.9	17.1	11,01	
標準	9,22	3920	90	3528	…	…	…	22.3	62.3	20.6	78.6	18.3	11,01	
臺中六五號	9,24	4800	92	4416	120.5	1	上	18.9	58.5	17.7	89.1	19.7	11,09	○
標準	9,22	4222	90	3800	…	…	…	24.0	61.8	22.1	79.7	18.1	11,01	
臺中七八號	9,27	4622	83	3836	104.7	2	上	31.6	63.7	27.7	81.3	17.2	11,09	
標準	9,22	3920	90	3538	…	…	…	24.7	60.9	22.5	78.3	17.6	11,01	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	480.000	…	480.000	1.680	2.160	1.680	追肥ハ第一回除草ノ際施用ス
	硫酸アンモニア	…	3.200	3.200	0.640	…	…	
	計	480.000	3.200	483.200	2.320	2.160	1.680	

昭和三年地方試作調查成績表　豐原支會

第二期作	播種 7月12日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 豐原郡神岡庄社口
	挿秧 7月31日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 神岡庄社口 朱阿標

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,04) 分蘖	草丈	成熟期(10,23) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,23	4480	88	3942	…	…	…	25.0	56.4	20.1	81.0	18.3	11,06	
臺中特四號	9,18	2934	90	2641	67.5	4	中	24.1	52.8	21.5	79.2	15.8	11,04	
標準	9,23	4320	90	3888	…	…	…	26.2	55.1	21.4	80.5	19.1	11,06	
臺中糯三五號	9,25	3040	85	2584	67.7	3	中	23.9	55.7	23.5	81.4	17.8	11,06	
標準	9,23	4160	90	3744	…	…	…	26.6	55.3	23.6	82.5	18.8	11,06	
臺中六五號	9,24	5120	95	4864	129.9	1	上	18.3	55.2	16.2	91.2	21.1	11,13	○
標準	9,23	4160	90	3744	…	…	…	22.5	54.1	23.7	81.3	18.5	11,06	
臺中七八號	9,28	5280	85	4488	119.9	2	上	25.2	61.8	21.8	87.0	20.7	11,13	
標準	9,23	4160	90	3744	…	…	…	20.6	53.2	24.7	82.0	19.4	11,06	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	120.000	…	120.000	0.420	0.540	0.420	追肥ハ第一回除草ノ際施用セリ
	硫酸アンモニア	…	3.200	3.200	0.640	…	…	
	計	120.000	3.200	123.200	1.060	0.540	0.420	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　豐原支會

第二期作	播種 7月16日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 豐原郡大雅庄大雅
	挿秧 8月9日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 大雅庄大雅 張喜

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,13)		成熟期(11,01)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,05	4320	87	3758	…	…	…	27.6	62.9	23.3	78.3	18.4	11,12	
臺中特四號	9,30	2480	90	2232	57.3	4	上	31.3	63.7	25.9	76.2	15.8	11,12	鳥害甚シ
標準	10,05	4640	87	4037	…	…	…	27.1	61.5	22.9	75.1	17.2	11,12	
臺中糯三五號	10,08	3280	80	2624	66.2	3	上	32.0	54.6	25.8	76.4	17.3	11,12	
標準	10,05	4320	90	3888	…	…	…	26.4	59.9	23.7	67.7	17.0	11,12	
臺中六五號	10,07	5220	93	4855	124.2	1	上	21.8	64.9	18.0	89.9	18.1	11,24	○
標準	10,05	4520	87	3932	…	…	…	25.7	60.9	22.3	71.9	16.5	11,12	
臺中七八號	10,12	4550	90	4095	109.5	2	上	31.0	63.5	22.5	76.9	16.1	11,24	
標準	10,05	4080	87	3550	…	…	…	28.2	55.5	22.6	77.9	17.3	11,12	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	150.000	…	150.000	0.525	0.675	0.525	
	大豆粕	18.000	…	18.000	1.116	0.216	0.270	
	過燐酸石灰	7.500	…	7.500	…	1.425	…	
	計	175.500	…	175.500	1.641	2.316	0.795	

昭和三年地方試作調査成績表　　豐原支會

第二期作	播種 7月9日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 豐原郡潭子庄頭家厝
	挿秧 7月30日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 潭子庄頭家厝 廖進長

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,03)		成熟期(10,24)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	2560	83	2125	…	…	…	26.5	64.7	20.9	80.9	18.0	11,07	
臺中特四號	9,19	1120	86	963	4.3	4	中	24.6	66.6	19.3	81.8	16.5	11,07	鳥害甚シ
標準	9,24	2800	83	2324	…	…	…	21.7	70.8	14.8	82.1	18.8	11,07	
臺中糯三五號	9,26	1280	88	1126	42.7	3	上	29.7	63.3	21.2	88.8	18.5	11,07	
標準	9,24	3200	92	2944	…	…	…	22.1	60.0	19.6	85.8	19.1	11,07	
臺中六五號	9,25	3500	92	3220	101.5	2	上	16.6	68.3	15.4	95.4	21.8	11,22	○
標準	9,24	3360	92	3091	…	…	…	18.5	64.3	14.0	82.5	18.8	11,07	
臺中七八號	9,29	3990	90	3591	110.9	1	上	23.0	66.7	18.1	86.7	19.1	11,22	○
標準	9,24	3680	92	3386	…	…	…	26.2	62.0	16.8	80.3	19.3	11,07	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	24.000	…	24.000	0.084	0.108	0.084	
	大豆粕	15.400	…	15.400	0.955	0.185	0.231	
	計	39.400	…	39.400	1.039	0.293	0.315	

昭和三年地方試作調查成績表　東勢支會

第二期作	播種 7月4日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 東勢郡東勢庄字上新
	挿秧 7月29日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 東勢郡東勢庄上新 張阿其

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,02) 分蘖	生育期(9,02) 草丈	成熟期(10,26) 分蘖	成熟期(10,26) 草丈	成熟期(10,26) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,23	2798	78	2191	…	…	中	19.5	49.4	18.7	69.5	16.8	10,26	
臺中特四號	9,19	2042	83	1701	78.8	3	中	22.8	52.4	15.2	72.0	15.7	10,26	
標準	9,23	2718	78	2128	..	…	中	21.3	52.7	18.6	71.0	16.4	10,26	
臺中六五號	9,28	3680	90	3312	153.7	1	上	18.5	56.6	16.5	88.3	18.5	11,19	
標準	9,23	2788	78	2183	…	…	中	21.7	53.9	20.1	73.1	16.5	10,26	
臺中七八號	9,30	3600	78	2819	130.1	2	上	23.5	59.7	20.8	79.8	17.5	11,19	
標準	9,23	2748	78	2152	…	…	中	20.6	51.5	20.9	71.8	16.4	10,26	
臺中糯三五號	9,22	2090	73	1532	72.1	4	上	21.5	50.6	20.3	76.3	16.7	10,26	
標準	9,23	2679	78	2098	…	…	中	21.8	54.3	19.8	73.0	16.4	10,26	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	120.000	48.000	168.000	0.588	0.756	0.588	
大豆粕	…	8.000	8.000	0.496	0.096	0.120	
計	120.000	56.000	176.000	1.084	0.852	0.708	

昭和三年地方試作調查成績表　東勢支會

第二期作	播種 7月7日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 東勢郡東勢庄石圍墻
	挿秧 8月28日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 東勢庄石圍墻 巫天來

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,01) 分蘖	生育期(9,01) 草丈	成熟期(11,02) 分蘖	成熟期(11,02) 草丈	成熟期(11,02) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,20	3840	89	3414	…	…	中	20.2	59.0	19.0	81.7	18.3	11,02	
臺中特四號	9,24	2120	92	1944	60.4	4	中	19.7	57.3	20.4	80.7	17.2	11,02	
標準	9,20	3400	89	3023	…	…	中	18.9	59.5	16.7	85.7	18.0	11,02	
臺中六五號	9,29	3680	93	3433	117.5	2	上	15.3	58.7	15.9	90.9	19.4	11,14	
標準	9,20	3240	89	2820	…	…	中	18.5	58.8	17.3	85.2	18.0	11,02	
臺中七八號	9,30	4080	90	3672	128.8	1	上	23.1	61.1	23.4	85.8	17.3	11,14	
標準	9,20	3240	89	2880	…	…	中	21.0	54.8	18.8	76.1	16.8	11,02	
臺中糯三五號	9,30	2800	85	2380	85.3	3	上	21.6	51.0	20.3	75.2	17.5	11,02	
標準	9,20	3040	83	2703	…	…	中	21.3	53.2	29.1	75.4	17.0	11,02	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	128.000	48.000	176.000	0.616	0.792	0.616	
大豆粕	…	9.600	9.600	0.595	0.115	0.144	
計	128.000	57.600	185.600	1.211	0.907	0.760	

昭和三年地方試作調査成績表　東勢支會

第二期作　播種7月7日　挿秧7月26日　標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 5坪　試驗地 東勢郡東勢庄新伯公字下城　管理人住所氏名 東勢庄新伯公字下城 陳天德

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(8,30) 分蘖	生育期(8,30) 草丈	成熟期(10,31) 分蘖	成熟期(10,31) 草丈	成熟期(10,31) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,23	1920	80	1536	…	…	中	24.7	68.4	19.2	83.0	16.7	10,31	
臺中特四號	9,28	1100	90	990	65.8	4	中	21.6	71.0	17.0	82.0	15.6	10,31	
標準	9,23	1840	80	1472	…	…	中	25.1	67.7	22.4	84.0	17.9	10,31	
臺中六五號	9,22	1960	87	1699	115.4	1	上	19.0	69.5	18.1	98.3	19.1	11,04	
標準	9,23	1840	80	1472	…	…	中	26.0	70.8	23.2	86.3	17.5	10,31	
臺中七八號	9,28	1880	83	1560	110.2	2	上	24.7	74.8	22.2	93.1	18.1	11,04	
標準	9,23	1700	80	1360	…	…	中	25.1	66.1	19.7	84.2	17.3	10,31	
臺中糯三五號	9,23	1220	80	976	68.9	3	上	25.9	67.5	20.6	86.0	16.0	10,31	
標準	9,23	1840	80	1472	…	…	中	25.4	67.9	22.3	85.0	16.7	10,31	

肥料(反當)

肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	64.000	72.000	136.000	0.476	0.612	0.476	
大豆粕	…	6.400	6.400	0.397	0.077	0.096	
計	64.000	78.400	142.400	0.873	0.689	0.572	

昭和三年地方試作調査成績表　東勢支會

第二期作　播種7月5日　挿秧7月30日　標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 5坪　試驗地 東勢郡石岡庄社寮角梅仔樹脚　管理人住所氏名 東勢郡石岡庄社寮角梅仔樹脚 林輝結

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,03) 分蘖	生育期(9,03) 草丈	成熟期(11,05) 分蘖	成熟期(11,05) 草丈	成熟期(11,05) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	1460	93	1364	…	…	中	18.3	56.4	15.5	74.7	15.5	11,05	
臺中特四號	9,20	964	97	932	67.9	4	中	20.7	55.7	16.9	78.0	16.0	11,05	
標準	9,24	1480	93	1382	…	…	中	18.0	59.9	15.6	75.3	16.3	11,05	
臺中六五號	9,27	1760	97	1584	114.6	1	上	15.9	61.3	12.7	90.9	19.0	11,09	
標準	9,24	1480	93	1383	…	…	中	17.9	56.9	16.0	77.2	16.8	11,05	
臺中七八號	9,30	1620	87	1405	104.5	2	上	23.4	61.6	14.5	82.1	17.4	11,09	
標準	9,24	1400	93	1308	…	…	中	17.8	56.8	14.4	75.9	16.1	11,05	
臺糯中三五號	9,25	1280	90	1152	89.4	3	上	20.5	56.2	16.6	80.8	15.7	11,05	
標準	9,24	1360	94	1270	…	…	中	17.9	54.2	14.9	74.8	16.3	11,05	

肥料(反當)

肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	80.000	64.000	144.000	0.504	0.648	0.504	
大豆粕	…	6.400	6.400	0.397	0.077	0.096	
計	80.000	70.400	150.400	0.901	0.725	0.600	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　東勢支會

第二期作	播種 7月5日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　東勢郡新社庄食水科
	挿秧 7月30日	栽培面積一區　5坪	管理人住所氏名　東勢郡新社庄食水科　張昌

區別品種	出穗期	粈收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(8,31) 分蘖	草丈	成熟期(11,06) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	分				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,20	1320	88	1166	…	…	中	19.8	60.5	17.5	70.3	14.6	11,06	
臺中特四號	9,18	1730	88	1528	129.1	2	中	17.6	68.8	14.8	77.9	17.3	11,06	
標準	9,20	1360	88	1201	…	…	中	19.1	58.9	15.4	74.0	16.3	11,06	
臺中六五號	9,24	1820	85	1564	131.2	1	上	16.8	71.2	13.8	95.5	18.4	11,06	
標準	9,20	1340	88	1183	…	…	中	19.9	59.5	14.8	75.1	15.7	11,06	
臺中七八號	9,30	1680	80	1344	120.8	3	上	24.0	68.2	20.3	85.9	18.8	11,06	
標準	9,20	1180	88	1042	…	…	中	17.5	69.7	9.2	76.9	16.7	11,06	
臺中糯三五號	9,22	1170	87	1018	99.4	4	上	19.5	64.8	15.6	79.1	16.4	11,06	
標準	9,20	1140	88	1007	…	…	中	16.1	67.6	15.7	78.0	15.7	11,06	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	土糞	96.000	48.000	144.000	0.504	0.648	0.504	
	大豆粕	…	7.200	7.200	0.446	0.086	0.108	
	計	96.000	55.200	151.200	0.950	0.734	0.612	

昭和三年地方試作調査成績表　　大甲支會

第二期作	播種 7月9日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　大甲郡大安庄中庄
	挿秧 7月26日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　大安庄中庄　陳有德

區別品種	出穗期	粈收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(8,30) 分蘖	草丈	成熟期(10,28) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	分				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,20	3280	92	3006	…	…	上ノ下	23.4	70.9	21.5	93.3	19.4	11,07	
臺中特四號	9,17	2260	95	2137	71	4	上ノ下	26.4	77.2	23.6	97.4	18.3	10,28	鳥害アリ
標準	9,20	3340	92	3062	…	…	上ノ下	28.3	74.3	23.4	96.4	18.3	11,07	
臺中六五號	9,22	5260	92	4822	166	1	上	20.0	77.1	22.0	105.7	18.5	11,07	○
標準	9,20	2980	92	2732	…	…	上ノ下	23.7	74.2	25.0	107.7	18.4	11,07	
臺中七八號	9,28	3000	93	2750	100	2	上	34.4	80.9	27.5	101.6	19.7	11,07	
標準	9,20	3000	93	2750	…	…	上ノ下	25.8	71.3	22.1	92.8	17.5	11,07	
臺中糯三五號	9,21	2140	95	2033	74	3	上	27.4	72.7	25.6	93.1	17.7	11,07	鐵甲龜ノ被害アリ
標準	9,20	2980	92	2732	…	…	上ノ下	28.4	72.7	24.8	93.4	17.0	11,07	同上

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫		貫		貫	貫	
	大豆粕	17.920	…	17.920	1.111	0.215	0.269	
	計	17.920	…	17.920	1.111	0.215	0.269	

農業部農業試驗所 1895

昭和三年地方試作調査成績表　　大甲支會

第二期作	播種7月3日 挿秧8月6日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　大甲郡清水街社口 管理人住所氏名　清水街社口　楊淡梅

區別品種	出穗期	籾収量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,10) 分蘗	生育期 草丈	成熟期(11,01) 分蘗	成熟期 草丈	成熟期 穗長	收穫期	備考
	月日	瓦	分	瓦				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,30	3320	90	2988	…	…	中	24.4	72.1	20.1	78.3	19.0	11,13	
臺中特四號	9,25	1860	97	1798	57	4	中	25.3	71.1	22.7	84.5	17.6	11,06	
標準	9,30	3680	90	3312	…	…	中	23.0	64.3	19.9	80.3	19.5	11,13	
臺中六五號	10,07	3320	97	3209	106	1	上	18.0	67.4	16.3	94.3	18.5	11,19	○
標準	9,25	3060	90	2754	…	…	中	19.0	60.3	19.7	78.6	18.5	11,13	
臺中七八號	10,13	2720	97	2539	96	2	上	20.2	67.7	17.1	82.6	18.0	11,19	
標準	9,25	2780	90	2502	…	…	中	19.1	59.7	17.0	73.3	17.5	11,13	
臺中糯三五號	10,01	2180	93	2023	80	3	中	24.1	56.4	17.0	76.6	16.7	11,13	
標準	9,25	2780	90	2503	…	…	中	25.0	40.0	18.0	78.0	18.4	11,13	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	21.000	…	21.000	1.302	0.252	0.315	
	土糞	95.000	…	95.000	0.332	0.427	0.332	
	計	116.000	…	116.000	1.634	0.679	0.647	

昭和三年地方試作調査成績表　　大甲支會

第二期作	播種7月4日 挿秧7月24日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　大甲郡梧棲街草湳 管理人住所氏名　梧棲街草湳　周火

區別品種	出穗期	籾収量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(8,29) 分蘗	生育期 草丈	成熟期(10,23) 分蘗	成熟期 草丈	成熟期 穗長	收穫期	備考
	月日	瓦	分	瓦				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	800	84	670	…	…	上	15.9	60.0	15.0	77.1	19.0	10,26	家鴨ノ爲約50%被害サル
臺中特四號	9,20	1320	80	1056	96	4	中	22.8	61.9	20.9	81.3	18.2	10,26	同上ノ爲約20%被害サル
標準	9,24	1820	83	1517	…	…	上	17.8	60.1	17.4	76.3	18.5	10,26	
臺中六五號	9,27	2000	87	1733	101	2	上	15.2	67.1	15.9	88.0	19.8	10,26	
標準	9,24	2240	82	1900	…	…	上	19.0	65.1	19.1	79.4	17.0	10,26	
臺中七八號	9,29	2320	90	2088	113	1	中	21.8	69.3	19.5	90.0	18.1	11,05	○
標準	9,24	2160	83	1800	…	…	上	19.3	63.4	19.3	76.1	18.7	10,26	
臺中糯三五號	9,25	1604	90	1444	76	3	上ノ下	19.4	61.5	18.7	79.2	17.4	10,26	
標準	9,24	2360	93	1967	…	…	上	20.2	67.3	19.9	81.0	18.5	10,26	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫		貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
	豚肥	160.000	…	160.000	0.560	0.720	0.560	
	計	174.400	…	174.400	1.453	0.893	0.776	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和三年地方試作調查成績表　　大甲支會

第二期作	播種7月9日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　大甲郡龍井庄龍井
	挿秧8月1日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　龍井庄龍井　劉　科

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,05)		成熟期(10,24)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,27	2760	93	2576	…	…	中ノ上	23.4	56.1	20.4	80.5	19.0	11,09	
臺中特四號	9,20	2540	92	2328	90	3	中	25.6	56.4	19.2	79.1	17.4	10,24	
標準	9,27	3120	94	2919	…	…	中ノ上	20.9	53.7	18.2	73.3	18.2	11,09	
臺中六五號	10,05	4980	93	4648	163	1	上	16.2	60.0	13.3	85.4	20.3	11,17	○
標準	9,27	2980	93	2781	…	…	中ノ上	22.5	55.1	19.3	75.6	17.7	11,09	
臺中七八號	10,10	3100	87	2687	98	2	上ノ下	23.7	59.1	20.9	77.6	17.1	11,17	
標準	9,27	2920	93	2725	…	…	中ノ上	21.8	55.1	19.6	74.2	18.3	11,09	
臺中糯三五號	9,27	2020	90	1818	57	4	中ノ上	20.0	53.7	19.6	75.6	17.2	11,09	
標準	9,27	3920	93	3659	…	…	中ノ上	23.2	54.2	20.8	75.9	21.2	11,09	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	16.800	…	16.800	1.042	0.202	0.252	
	調合肥料	16.000	…	16.000	0.800	0.480	0.160	
	豚尿	…	96.000	96.000	0.336	0.096	0.720	
	計	32.800	96.000	128.800	2.178	0.778	1.132	

昭和三年地方試作調查成績表　　大甲支會

第二期作	播種7月13日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　大甲郡大甲街營盤口一二一番地
	挿秧8月2日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　大甲街營盤口一二一　郭燕琴

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,05)		成熟期(11,13)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,28	3960	87	3474	…	…	中ノ上	24.8	66.1	19.1	92.3	19.0	11,13	
臺中特四號	9,22	2700	88	2385	65	4	上ノ下	23.1	69.4	18.7	83.6	17.0	11,13	
標準	9,28	4360	88	3851	…	…	中ノ上	26.2	71.7	20.5	89.8	19.6	11,13	
臺中六五號	10,02	3230	86	2971	75	3	上ノ上	19.3	69.9	17.7	101.7	15.9	11,22	
標準	9,28	4570	86	4037	…	…	中ノ上	25.0	68.2	22.8	83.6	17.9	11,13	
臺中七八號	10,04	4080	88	3604	90	2	中ノ下	27.2	73.2	19.9	90.3	18.5	11,22	
標準	9,28	4480	88	3957	…	…	中ノ上	25.8	65.5	22.8	83.6	17.9	11,13	
臺中糯三五號	9,29	4680	85	3978	100	1	上	27.7	65.2	22.0	86.6	18.3	11,13	
標準	9,28	4480	88	3957	…	…	中ノ上	28.7	66.6	22.3	83.3	18.6	11,13	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
	計	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調查成績表　　彰　化　支　會

第二期作	播種 7月11日 挿秧 7月30日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 彰化郡大竹庄阿夷 管理人住所氏名 大竹庄阿夷一三六 謝清海

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘗	草丈	成熟期(11,12) 分蘗	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,12	3830	93	3402	…	…	上	26.1	61.2	20.3	90.5	18.9	11,12	臺中六五及臺中七八號ノ收量多ク且ツ强健ナリ臺中特二號臺中六五號ノ希望者多シ臺中糯三五號ハ良好ナラス
臺中特四號	9,08	2780	93	2027	61	3	中	25.7	58.8	25.5	84.8	18.0	11,12	
標準	1,11	3430	92	3156	…	…	上	24.3	60.2	19.8	89.2	18.2	11,12	
臺中糯三五號	1,11	1980	92	1822	55	4	中	21.4	54.5	21.9	80.9	18.0	11,12	
標準	1,12	3630	93	3376	…	…	上ノ下	20.5	58.9	20.1	82.4	17.2	11,12	
臺中六五號	1,20	4100	97	3977	120	1	上ノ上	17.8	64.8	17.5	102.0	19.7	11,27	○
標準	1,12	3480	94	3271	…	…	中	20.9	60.4	21.4	82.6	17.6	11,12	
臺中七八號	1,24	3460	95	3287	100	2	上	26.9	66.4	26.4	94.2	17.1	11,27	○
標準	1,12	3480	93	3236	…	…	中	23.6	62.1	22.8	84.5	18.7	11,12	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
大豆粕	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	甲當大豆粕20枚 土糞20,000斤 ヲ基肥トシテ整地ノ際ニ施用セリ
土糞	320.000	…	320.000	1.120	1.440	1.120	
計	335.000	…	335.000	2.050	1.620	1.345	

昭和三年地方試作調查成績表　　彰　化　支　會

第二期作	播種 7月11日 挿秧 8月2日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 彰化郡南郭庄莿桐脚 管理人住所氏名 南郭庄莿桐脚九五 張烏皮

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,07) 分蘗	草丈	成熟期(10,27) 分蘗	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,22	3650	96	3504	…	…	中	26.2	59.7	21.8	75.3	15.9	10,27	浮塵子ノ發生ニヨリテ生育ノ順調ヲ缺キシモ臺中六五號ハ最モ成績可良ニシテ農民ノ希望者多シ
臺中特四號	9,24	2700	96	2592	73	4	中	27.4	59.8	23.7	74.7	15.6	10,27	
標準	9,23	3750	96	3600	…	…	中	24.6	59.7	25.0	75.4	19.5	10,27	
臺中糯三五號	9,26	2850	94	2679	75	3	中	27.3	57.9	27.6	75.0	15.3	10,27	
標準	9,23	3050	96	2928	…	…	中	23.4	59.4	23.2	72.9	18.3	10,27	
臺中六五號	9,28	4450	95	4227	119	1	上	22.6	64.6	19.6	85.6	19.9	10,27	○
標準	9,23	4050	96	3888	…	…	中	26.2	52.6	18.2	71.3	17.4	10,27	
臺中七八號	9,30	3650	93	3394	96	2	上	31.4	64.8	26.9	78.4	18.3	10,27	颱風ノ爲メニ倒伏セリ
標準	9,23	4000	96	3840	…	…	中	26.0	57.9	24.0	73.7	18.6	10,27	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
大豆粕	18.800	…	18.800	1.166	0.226	0.282	甲當大豆粕25枚ヲ基肥トシテ施シタリ
計	18.800	…	18.800	1.166	0.226	0.282	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　彰化支會

第二期作	播種 7月12日 挿秧 8月2日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 彰化郡和美庄番雅溝 管理人住所氏名 和美庄番雅溝四四二 黃猪江

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,08)		成熟期(11,19)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				分	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	3520	97	3414	…	…	上ノ中	32.4	62.1	29.3	77.2	18.1	11,19	
臺中特四號	9,23	3000	94	2820	90	3	中	31.6	73.2	27.0	82.9	18.3	10,24	
標準	9,24	3680	97	3570	…	…	上ノ中	32.2	60.0	24.2	72.9	17.8	11,19	
臺中糯三五號	9,20	2250	97	2182	70	4	中	31.5	64.8	26.6	72.9	18.9	11,19	
標準	9,24	3600	94	3384	…	…	上ノ下	27.6	61.8	19.8	78.6	19.2	11,19	
臺中六五號	9,26	3840	97	3724	119	1	上ノ上	20.7	68.6	18.2	97.3	19.0	11,18	◎農民ノ希望多シ
標準	9,24	3720	93	3160	…	…	上ノ下	26.6	58.2	19.2	73.4	17.8	11,19	
臺中七八號	9,30	3200	93	2976	95	2	上ノ下	26.0	68.9	25.5	86.7	16.7	11,18	○
標準	9,24	2250	94	2115	…	…	中ノ上	26.7	62.4	20.4	79.2	17.9	11,19	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	一甲當リ大豆粕20塊堆肥一千斤ヲ基肥トシ硫安一叺ヲ追肥トシテ第二回除草ノ際ニ施用セリ
	硫安	…	0.750	0.750	0.150	…	…	
	堆肥	16.000	…	16.000	0.800	0.416	1.008	
	計	31.000	0.750	31.750	1.880	0.646	1.233	

昭和三年地方試作調査成績表　　彰化支會

第二期作	播種 7月14日 挿秧 8月7日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 彰化郡福興庄番社 管理人住所氏名 福興庄番社一四九 謝岳

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,13)		成熟期(11,17)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	1280	96	1229	…	…	中ノ中	25.2	60.9	19.2	77.9	15.8	11,17	
臺中特四號	9,25	1600	96	1531	81	4	中ノ下	23.7	59.4	19.5	69.3	15.6	11,17	
標準	9,23	2240	96	2150	…	…	中ノ中	24.9	60.9	18.6	72.4	16.2	11,17	季節風襲來ノ爲メ生育ノ順調ヲ缺キ何レモ其成績可良ナルヲ得ス
臺中糯三五號	9,27	1820	90	1638	87	3	下	21.2	55.1	27.6	78.5	15.8	11,17	
標準	9,24	2080	94	1956	…	…	中ノ中	25.0	60.9	18.4	69.6	16.4	11,17	
臺中六五號	9,26	2360	97	2289	122	1	中ノ中	1.82	63.3	15.2	99.3	18.5	11,17	
標準	9,24	2180	92	1986	…	…	中ノ中	23.0	60.9	17.4	72.6	15.7	11,17	
臺中七八號	9,30	2190	92	1995	106	2	中ノ中	26.4	60.9	23.5	76.2	18.5	11,18	
標準	9,20	2300	94	2112	…	…	中ノ中	22.7	60.9	20.4	74.6	17.2	11,17	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	甲當20枚ヲ整地ノ際ニ施用セリ
	計	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	

昭和三年地方試作調査成績表　　彰　化　支　會

第二期作	播種 7月13日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地	彰化郡秀水庄埔姜崙
	挿秧 7月31日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名	秀水庄埔姜崙八　許　啓

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,06) 分蘗	生育期(9,06) 草丈	成熟期(11,20) 分蘗	成熟期(11,20) 草丈	成熟期(11,20) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,20	3000	93	2790	…	…	上	22.1	59.5	20.3	96.1	17.2	11,17	
臺中特四號	9,21	2780	90	2502	84	3	上	25.3	63.0	22.6	87.2	17.8	11,17	
標準	9,20	3200	93	2976	…	…	上	22.0	59.5	19.9	88.4	17.7	11,17	
臺中糯三五號	9,22	2000	95	1900	63	4	中	25.4	58.0	20.7	84.6	17.1	11,17	
標準	9,20	3200	93	2976	…	…	上	20.6	59.5	21.2	91.2	16.8	11,17	
臺中六五號	9,26	3440	95	3268	109	1	上ノ上	17.6	65.3	15.2	99.3	20.4	11,20	○
標準	9,20	3320	92	3054	…	…	上ノ中	21.7	59.5	18.9	86.6	18.6	11,17	
臺中七八號	9,30	3120	95	2964	100	2	上	31.4	67.4	24.0	92.8	16.8	11,20	
標準	9,20	3430	93	3190	…	…	中	22.0	58.7	19.6	86.2	19.2	11,17	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	22.500	…	22.500	1.395	0.270	0.337	甲當{大豆粕 30塊、過石 43貫、落花生粕 360斤}ヲ基肥トシテ整地ノ際ニ施用セリ
	過燐酸石灰	4.300	…	4.300	…	0.817	…	
	落花生粕	5.760	…	5.760	0.435	0.079	0.086	
	計	32.560	…	32.560	1.830	1.166	0.423	

昭和三年地方試作調査成績表　　彰　化　支　會

第二期作	播種 7月12日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地	彰化郡花壇庄口庄
	挿秧 7月29日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名	花壇庄口庄一九　劉　清　江

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,04) 分蘗	生育期(9,04) 草丈	成熟期(11,19) 分蘗	成熟期(11,19) 草丈	成熟期(11,19) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,15	4010	97	3890	…	…	上	27.1	70.9	22.5	102.2	18.7	11,19	臺中六五號ノ成績及臺中特二號ノ成績良好ニシテ希望者多シ
臺中特四號	9,24	3260	93	3032	78	4	中	29.3	71.4	24.6	97.5	17.5	11,19	
標準	9,15	4360	96	4186	…	…	上	26.8	70.9	19.4	112.2	16.7	11,19	
臺中糯三五號	9,16	3520	95	3040	78	3	中	28.4	69.4	25.3	97.7	17.8	11,19	
標準	9,15	4560	93	4241	…	…	上	26.6	68.1	20.0	113.3	20.3	11,19	
臺中六五號	9,23	4910	93	4566	109	1	上ノ上	21.7	74.8	18.2	107.5	21.2	11,19	◎
標準	9,15	4260	91	3877	…	…	上	27.1	71.0	21.2	103.4	19.2	11,19	
臺中七八號	9,25	4060	90	3654	94	2	上	29.0	75.4	29.1	100.5	18.7	11,19	
標準	9,15	4060	92	3735	…	…	上	20.0	70.6	21.5	117.4	16.2	11,19	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	18.800	…	18.800	1.166	0.226	0.282	全量ヲ基肥トシテ整地ノ際ニ施用セリ
	計	18.800	…	18.800	1.166	0.226	0.282	

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

昭和三年地方試作調査成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月15日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡大村庄大村
	挿秧 8月31日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　大村庄農業組合長　賴成燃

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,06) 分蘖	草丈	成熟期(10,27) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,01	1600	93	1488	100	…	中	23.2	54.8	22.4	73.4	15.7	11,15	(1) 品質一般ニ惡シキハ生育中病害ニ浸サレタニ依ル
臺中特四號	9,20	1200	90	1080	73	3	中ノ下	30.1	63.9	20.2	79.5	15.2	10,27	
標準	10,01	1600	92	1472	100	…	中	23.1	56.8	21.2	73.0	14.8	11,15	
臺中六五號	10,01	1620	91	1474	100	1	上	19.2	68.1	17.6	89.4	15.8	11,15	(2) 臺中特四號臺中糯三五號等ハ約三〇%位葉稻熱病ニ被害セリ
標準	10,01	1620	92	1490	100	…	中	22.4	57.7	21.1	76.7	14.3	11,15	
臺中七八號	10,10	1620	92	1490	99	2	中ノ下	24.1	66.7	20.3	77.5	14.5	11,15	
標準	10,01	1640	92	1509	100	…	中	24.4	58.1	19.6	76.3	14.3	11,15	
臺中糯三五號	9,25	1060	92	975	64	4	中ノ上	29.1	59.3	20.5	74.1	14.8	11,15	
標準	10,01	1680	92	1549	100	…	中	20.9	54.8	20.8	73.4	14.2	11,15	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	(1) 苗代ハ無施肥トス
	硫安	…	2.240	2.240	0.448	…	…	
	計	14.400	2.240	16.640	1.341	0.173	0.216	

昭和三年地方試作調査成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月14日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡員林街田中央
	挿秧 8月2日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　員林街農業組合長　張清華

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘖	草丈	成熟期(11,07) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,02	1360	93	1265	100	…	中ノ上	34.0	59.0	21.0	79.0	17.0	11,13	(1) 生育一般ニ良好ナリシタメ米質良好ナリ
臺中特四號	9,30	1350	90	1215	94	4	上	31.3	58.0	32.0	77.0	16.0	11,07	
標準	10,02	1420	93	1320	100	…	中ノ上	28.0	60.5	21.0	86.0	19.0	11,13	(2) 生育期間中ハ病蟲害ノ發生ヲ認メズ
臺中六五號	10,08	1470	93	1367	106	3	上	42.0	60.0	23.0	77.0	18.0	11,20	
標準	10,02	1400	90	1260	100	…	中ノ上	31.6	61.2	20.0	84.0	17.0	11,13	
臺中七八號	10,08	1500	90	1350	108	2	中ノ上	43.4	70.0	28.0	82.0	17.0	11,20	
標準	10,02	1370	90	1233	100	…	中ノ上	32.0	62.4	25.0	82.0	18.0	11,13	
臺中糯三五號	10,05	1568	90	1411	115	1	上	34.4	66.6	20.0	102.0	18.0	11,13	
標準	10,02	1320	93	1227	100	…	中ノ上	38.6	61.0	28.0	83.0	18.0	11,13	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	10.800	25.200	1.562	0.302	0.378	(1) 苗代ニモ極少量ノ肥料ヲ施セリ
	過燐酸石灰	…	7.200	7.200	…	1.368	…	
	計	14.400	18.000	32.400	1.562	1.670	0.378	

昭和三年地方試作調查成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月16日 / 挿秧 8月1日	標準用品種名臺中特二號 / 栽培面積一區 10坪	試驗地 員林郡埔鹽庄南勢埔 / 管理人住所氏名 埔鹽庄農業組合長 陳 炎

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,04) 分蘗	生育期(9,04) 草丈	成熟期(10,26) 分蘗	成熟期(10,26) 草丈	成熟期(10,26) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,01	2100	90	1890	100	…	中ノ上	25.6	67.0	26.2	85.2	18.9	11,06	(1) 出穗期ニ弱キ北風アリタリ
臺中特四號	9,24	1200	92	1104	59	4	中ノ上	30.8	66.2	23.2	85.1	16.7	10,26	
標準	10,01	2040	95	1836	100	…	中ノ上	29.0	67.5	26.4	83.3	18.1	11,06	
臺中六五號	10,10	2160	93	2009	113	1	上	22.5	70.7	19.5	94.5	18.1	11,17	
標準	10,01	1900	95	1710	100	…	中ノ上	29.0	70.3	26.2	84.9	18.3	11,06	
臺中七八號	10,10	2240	95	2016	113	2	上	32.2	76.0	28.1	90.1	17.6	11,17	
標準	10,01	2060	95	1854	100	…	中ノ上	30.5	70.7	25.6	86.4	17.6	11,06	
臺中糯三五號	9,30	1580	92	1454	78	3	中ノ上	30.6	67.5	28.8	92.1	17.7	11,06	
標準	10,01	2080	95	1872	100	…	中ノ上	28.9	68.5	28.3	86.8	17.9	11,06	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	24.900	…	24.800	1.538	0.298	0.372	(1) 苗代ハ無施肥トス
	過燐酸石灰	…	7.680	7.680	…	1.459	…	(2) 本田耕鋤ノ深サ 5寸位ナリ
	計	24.800	7.680	32.480	1.538	1.757	0.372	

昭和三年地方試作調查成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月15日 / 挿秧 8月1日	標準用品種名臺中特二號 / 栽培面積一區 10坪	試驗地 員林郡坡心庄二重湳 / 管理人住所氏名 坡心庄農業組合長 黃耀南

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,04) 分蘗	生育期(9,04) 草丈	成熟期(10,29) 分蘗	成熟期(10,29) 草丈	成熟期(10,29) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,30	2080	92	1914	100	…	中ノ上	24.7	74.7	27.0	96.0	19.7	11,10	(1) 出穗期間中ハ天候順調ナリ
臺中特四號	9,23	1920	93	1786	96	3	上	26.0	83.5	26.0	90.0	17.7	11,29	
標準	9,30	1980	92	1822	100	…	中ノ上	25.0	80.6	25.6	92.8	18.5	11,10	(2) 生育期間中病蟲害ナ認メズ
臺中六五號	10,06	2400	92	2208	121	1	上	21.6	80.2	24.0	103.8	20.0	11,10	
標準	10,01	2000	92	1840	100	…	中ノ上	23.5	78.2	26.6	90.1	18.4	11,10	
臺中七八號	10,11	2320	93	2158	113	2	上	25.0	84.5	20.9	98.2	18.6	11,10	
標準	10,01	2150	92	1978	100	…	中ノ上	24.5	78.5	26.4	90.7	18.5	11,10	
臺中糯三五號	10,06	2000	91	1820	95	4	上	22.6	73.7	26.1	94.4	18.2	11,10	
標準	10,01	2000	92	1840	100	…	中ノ上	27.5	75.3	24.6	91.1	18.7	11,10	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	21.600	…	21.600	1.339	0.259	0.324	(1) 苗代ハ無施肥トス
	過燐酸石灰	…	7.200	7.200	…	1.368	…	
	計	21.600	7.200	28.800	1.339	1.627	0.324	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月15日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡溪湖庄頂寮
	挿秧 8月1日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　溪湖庄農業組合長　楊春木

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,04)		成熟期(11,13)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,04	1760	92	1603	100	…	中	18.9	55.3	15.9	76.0	17.6	11,13	(1) 出穗期間中天候順調ナリ
臺中特四號	9,24	1180	93	1100	71	3	上ノ下	17.7	61.6	20.4	79.1	16.7	11,13	
標準	10,05	1640	99	1476	100	…	中	19.2	56.4	20.1	77.3	17.3	11,13	(2) 生育中ハ病害蟲ナシ
臺中六五號	10,10	1940	98	1726	116	1	上	11.9	61.4	15.0	90.7	17.3	11,25	
標準	10,05	1620	92	1491	100	…	中	18.8	58.1	17.3	75.6	17.1	11,13	
臺中七八號	10,15	1920	93	1794	114	2	上ノ下	19.6	65.4	22.2	83.1	17.9	11,25	
標準	10,05	1760	93	1644	100	…	中	18.0	57.0	18.7	76.6	17.9	11,13	
臺中糯三五號	10,04	1200	92	1104	67	4	上	18.6	55.1	17.6	76.6	16.4	11,13	
標準	10,05	1760	93	1644	100	…	中	18.2	57.4	20.3	75.9	18.2	11,12	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	(1) 苗代田ニモ極少量ノ大豆粕粉末ヲ施用セリ
	過燐酸石灰	…	7.200	7.200	…	1.368	…	
	計	14.400	7.200	21.600	0.893	1.541	0.216	

昭和三年地方試作調査成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月20日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡永靖庄南港舊
	挿秧 8月8日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　永靖庄農業組合長　陳慶雲

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,11)		成熟期(11,05)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘗	草丈	分蘗	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,04	1760	86	1514	100	…	中	19.5	54.9	18.3	70.4	15.8	11,13	(1) 出穗期間中ハ天候順調ナリキ
臺中特四號	9,24	360	89	320	22	4	中	21.0	59.4	16.4	65.8	14.7	11,05	
標準	10,05	1600	89	1424	100	…	上	15.5	60.4	17.7	71.4	15.5	11,13	(2) 臺中特四號種ハ出穗期早キタメ鳥害ヲ被レリ50%位トス
臺中六五號	10,09	1940	87	1688	107	2	上	12.5	60.4	11.9	92.9	19.1	11,13	
標準	10,03	2000	86	1720	100	…	中	18.5	53.2	19.0	76.9	16.0	11,13	
臺中七八號	10,11	2180	88	1918	119	1	上	19.1	64.2	22.1	84.6	17.7	11,13	
標準	10,04	1760	86	1514	100	…	中	18.1	55.9	16.2	74.5	16.2	11,13	
臺中糯三五號	10,02	1160	86	998	66	3	中	18.1	52.6	19.2	78.1	16.0	11,13	
標準	10,06	1760	86	1514	100	…	中	18.5	56.0	18.6	79.2	16.6	11,13	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	12.000	…	12.000	0.744	0.144	0.180	(1) 苗代ハ無施肥トス
	過燐酸石灰	…	7.500	7.500	…	1.425	…	
	硫安	…	1.500	1.500	0.300	…	…	
	計	12.000	9.000	21.000	1.044	1.569	0.180	

昭和三年地方試作調查成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月17日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡社頭庄許厝寮
	挿秧 8月3日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　社頭庄農業組合長　蕭載福

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,06) 分蘗	生育期(9,06) 草丈	成熟期(10,25) 分蘗	成熟期(10,25) 草丈	成熟期(10,25) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,29	1580	80	1264	100	…	上	19.8	59.8	22.1	78.3	17.5	11,08	(1) 出穗期間中ハ天候順調ナリ
臺中特四號	9,25	960	83	797	66	2	中	23.1	61.8	21.3	76.6	17.0	11,08	
標準	9,29	1500	76	1140	100	…	中	25.6	62.7	21.4	77.2	18.9	11,08	(2) 出穗早キ區ハ多少ノ鳥害ヲ見ツケタリ
臺中六五號	9,30	1020	85	867	68	1	中	15.4	63.9	16.3	103.0	19.2	11,10	
標準	9,29	1680	84	1412	100	…	上	24.1	60.0	21.4	81.4	18.5	11,08	
臺中七八號	10,04	920	82	755	54	3	中ノ上	22.4	63.7	22.3	85.2	19.5	11,08	
標準	9,29	1660	82	1362	100	…	中	24.7	61.7	21.7	82.7	18.5	11,08	
臺中糯三五號	10,08	750	80	600	46	4	中	19.1	56.8	20.1	74.9	17.3	11,08	
標準	9,29	1550	79	1225	100	…	中ノ下	22.5	57.7	23.8	77.2	17.9	11,08	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	400.000	…	400.000	1.400	1.800	1.400	(1) 苗代ニモ極少量ノ大豆粕粉末ヲ施セリ
大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
アンモホス	…	3.000	3.000	0.480	0.540	…	
計	414.400	3.000	417.400	2.773	2.513	1.616	

昭和三年地方試作調查成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月16日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　員林郡田中庄田中
	挿秧 8月2日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　田中庄農業組合長　蕭敦仁

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘗	生育期(9,05) 草丈	成熟期(11,07) 分蘗	成熟期(11,07) 草丈	成熟期(11,07) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,30	1600	90	1440	100	…	中ノ上	28.9	60.1	28.9	81.1	18.7	11,09	(1) 出穗期間中ハ天候順調ナリ
臺中特四號	9,20	1040	96	998	71	4	中ノ上	31.3	63.3	31.3	75.8	17.6	11,07	
標準	9,30	1620	86	1393	100	…	中	30.7	63.1	30.7	81.8	18.7	11,09	
臺中六五號	10,03	1220	92	1122	79	2	上	31.0	64.7	33.5	86.1	19.0	11,15	
標準	9,30	1680	86	1445	100	…	中	31.1	62.8	33.3	83.1	18.7	11,09	
臺中七八號	10,09	1680	95	1596	108	1	上ノ下	28.9	64.9	29.9	84.7	18.7	11,15	
標準	9,30	1690	90	1521	100	…	中	28.7	62.0	28.7	83.0	18.8	11,09	
臺中糯三五號	9,29	1220	92	1122	72	3	中ノ上	33.5	58.6	31.0	86.9	20.1	11,09	
標準	9,30	1680	95	1596	100	…	中ノ上	29.9	63.8	29.9	82.9	18.7	11,09	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
田菁	400.000	…	400.000	2.080	0.280	0.600	(1) 苗代ハ無肥料ナリ
計	400.000	…	400.000	2.080	0.280	0.600	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　員林支會

第二期作	播種 7月17日 挿秧 8月5日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　員林郡二水庄過圳 管理人住所氏名　二水庄農業組合長　張其深

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,08) 分蘖	草丈	成熟期(11,03) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,01	1940	92	1785	100	…	上	28.6	67.4	20.8	78.9	17.9	11,08	(1) 出穗期間中ハ天候順長ナリ
臺中特四號	9,20	1040	92	957	53	4	中ノ上	30.2	71.4	19.0	70.4	16.4	11,03	
標準	10,01	2000	92	1840	100	…	中	27.2	71.2	22.9	80.1	18.6	11,08	
臺中六五號	10,04	2010	91	1829	99	2	上	18.8	71.7	18.7	102.7	20.4	11,16	
標準	10,01	2000	92	1840	100	…	中ノ上	26.1	71.2	21.7	84.1	17.9	11,08	
臺中七八號	10,09	2010	97	1950	113	1	上ノ中	30.2	77.6	20.6	92.5	20.0	11,16	
標準	10,01	1760	92	1619	100	…	上	25.4	68.4	19.8	84.7	18.3	11,08	
臺中糯三五號	9,28	1340	79	1059	61	3	中ノ下	26.3	65.8	23.8	81.4	17.2	11,08	
標準	10,01	2000	92	1840	100	…	上	29.0	69.6	22.6	80.1	17.7	11,08	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	稻藁	300.000	…	300.000	1.650	0.720	3.480	(1) 苗代ハ無肥料ナリ
	大豆粕	14.400	…	14.400	0.893	0.173	0.216	
	硫安	…	4.000	4.000	0.800	…	…	
	計	314.400	4.000	318.400	3.343	0.893	3.696	

昭和三年地方試作調査成績表　　北斗支會

第二期作	播種 7月11日 挿秧 8月4日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　北斗郡北斗街東北斗 管理人住所氏名　北斗街西北斗二八四　吳　盦

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,08) 分蘖	草丈	成熟期(10,30) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,01	3680	96	3533	…	…	…	22.8	53.2	21.3	76.2	16.2	11,11	
臺中特四號	9,15	2800	91	2548	79.0	3	上ノ中	21.7	52.2	21.9	71.7	16.0	10,31	
標準	10,01	3040	96	2918	…	…	…	23.4	50.4	23.2	74.4	16.2	11,11	
臺中六五號	10,06	3800	95	3610	117.7	1	上	14.6	57.9	15.5	92.4	20.3	11,19	
標準	10,01	3360	96	3226	…	…	…	22.7	52.1	21.1	77.7	17.4	11,11	
臺中七八號	10,11	4000	94	3760	116.6	2	上	23.3	54.9	23.6	84.1	18.9	11,19	
標準	10,01	3360	96	3226	…	…	…	23.1	53.7	20.7	75.5	17.9	11,11	
臺中糯三五號	10,01	2560	96	2458	74.4	4	上	23.9	52.1	19.7	78.8	17.3	11,11	
標準	10,01	3520	96	3379	…	…	…	23.4	52.6	20.9	75.3	17.0	11,11	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	11.040	9.360	20.400	1.265	0.245	0.306	
	過燐酸石灰	7.500	3.750	11.250	…	2.137	…	
	綠肥(田菁)	48.000	…	48.000	0.250	0.034	0.072	
	硫酸アンモニア	…	1.000	1.000	0.200	…	…	
	計	66.540	14.110	80.650	1.715	2.416	0.378	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和三年地方試作調查成績表　　北斗支會

第二期作	播種 7月24日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　北斗郡田尾庄曾厝崙
	挿秧 8月6日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　田尾庄曾厝崙二三一　林秋福

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,15)		成熟期(10,30)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,04	3920	82	3214	…	…	…	22.3	58.1	20.9	78.5	16.1	11,04	
臺中特四號	9,16	2720	90	2448	74.9	4	上ノ中	21.5	63.2	21.8	68.2	15.9	10,16	
標準	10,04	4160	82	3411	…	…	…	25.2	60.2	24.7	77.5	17.4	11,04	
臺中六五號	10,09	4320	88	3802	113.6	2	上	19.0	63.6	22.0	95.5	17.3	11,09	
標準	10,04	4000	82	3280	…	…	…	23.3	60.3	21.6	78.8	16.5	11,04	
臺中七八號	10,06	4160	88	3661	113.9	1	上	27.5	62.6	26.5	88.5	16.4	11,14	
標準	10,04	3840	82	3149	…	…	…	23.4	55.5	22.4	76.8	16.9	11,04	
臺中糯三五號	10,01	2720	90	2448	77.7	3	上	26.3	54.4	20.6	75.2	15.9	11,04	
標準	10,04	3840	82	3149	…	…	…	24.2	56.1	22.7	75.3	16.2	11,04	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	14.720	…	14.720	0.913	0.177	0.221	
	過燐酸石灰	…	7.500	7.500	…	1.425	…	
	計	14.720	7.500	22.220	0.913	1.602	0.221	

昭和三年地方試作調查成績表　　北斗支會

第二期作	播種 7月10日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　北斗郡埤頭庄埤頭
	挿秧 8月8日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　埤頭庄埤頭一三六　謝　土

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,12)		成熟期(10,28)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,06	3280	90	2952	…	…	…	23.6	49.7	24.0	80.5	16.1	11,13	
臺中特四號	9,19	3040	93	2827	98.4	3	上	21.8	52.4	20.1	84.2	17.0	11,08	
標準	10,06	3104	90	2794	…	…	…	21.2	51.5	20.9	78.9	16.4	11,13	
臺中六五號	10,11	3680	93	3422	123.8	1	上	26.0	55.8	24.0	86.4	16.4	11,13	
標準	10,06	3040	90	2736	…	…	…	20.6	48.6	19.9	78.6	15.9	11,13	
臺中七八號	10,17	3520	88	3098	110.7	2	上	20.4	52.4	25.0	87.6	15.8	11,13	
標準	10,06	3180	90	2862	…	…	…	20.5	49.4	21.3	77.4	16.9	11,13	
臺中糯三五號	10,04	2400	91	2189	76.2	4	上	20.9	48.8	23.0	82.4	16.1	11,08	
標準	10,06	3200	90	2880	…	…	…	20.1	49.1	22.8	79.4	17.0	11,13	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	22.080	7.360	29.440	1.825	0.353	0.442	
	過燐酸石灰	…	11.250	11.250	…	2.137	…	
	計	22.080	18.610	40.690	1.825	2.490	0.442	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

昭和三年地方試作調查成績表　　北斗支會

第二期作	播種 7月18日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 北斗郡竹塘庄田頭
	挿秧 8月6日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 竹塘庄田頭一三六 黃龍

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9, 11)		成熟期(10, 29)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,03	3320	96	3286	…	…	…	21.1	70.7	18.7	79.2	17.1	11,19	
臺中特四號	9,16	2840	96	2726	80.4	3	上ノ中	19.4	65.7	23.6	75.3	16.7	11,19	
標準	10,03	3640	96	3490	…	…	…	20.3	70.3	19.8	80.6	17.4	11,19	
臺中六五號	10,08	3760	90	3384	98.7	2	上	16.1	72.6	12.7	97.6	19.0	11,19	○
標準	10,03	3480	96	3341	…	…	…	21.3	69.8	20.1	78.6	16.9	11,19	
臺中七八號	10,14	4280	94	4023	121.4	1	上	24.3	73.5	24.1	85.9	18.5	11,25	○
標準	10,03	3320	96	3286	…	…	…	20.6	66.8	19.0	79.4	16.6	11,19	
臺中糯三五號	10,01	2760	96	2650	80.4	3	上	23.6	64.6	18.3	82.1	17.3	11,19	
標準	11,03	3240	96	3110	…	…	…	23.6	67.4	22.4	79.1	16.9	11,19	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	綠肥(田菁)	320.000	…	320.000	1.664	0.224	0.480	
	過燐酸石灰	11.250	…	11.250	…	2.137	…	
	計	331.250	…	331.250	1.664	2.361	0.480	

昭和三年地方試作調查成績表　　北斗支會

第二期作	播種 7月19日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 北斗郡溪州庄西畔
	挿秧 8月8日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 溪州庄西畔一八七 陳重枝

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9, 13)		成熟期(11, 02)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,07	3680	88	3238	..	…	…	25.1	58.0	21.0	78.9	17.5	11,12	
臺中特四號	9,21	2400	96	2304	71.2	4	上ノ中	29.7	60.4	24.3	73.5	15.5	10,27	
標準	10,07	3680	88	3238	…	…	…	29.2	57.8	21.7	77.5	16.9	11,12	
臺中六五號	10,13	4480	88	3942	126.4	2	上	17.4	65.2	16.6	98.4	19.0	11,19	
標準	10,07	3520	88	2998	…	…	…	25.4	57.3	23.4	79.7	17.2	11,12	
臺中七八號	10,15	4800	92	4416	141.7	1	上	32.7	67.7	24.3	87.8	17.7	11,19	
標準	10,07	3820	88	3362	…	…	…	27.6	58.9	22.1	78.8	17.6	11,12	
臺中糯三五號	10,05	2720	92	2502	75.8	3	上	31.8	60.4	22.0	81.8	16.8	11,12	
標準	10,07	3680	88	3238	…	…	…	29.6	58.0	21.8	79.4	16.8	11,12	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	…	22.080	22.080	1.369	0.265	0.331	
	過燐酸石灰	…	16.000	16.000	…	3.040	…	
	硫酸アンモニア	…	1.000	1.000	0.200	…	…	
	計	…	39.080	39.080	1.569	3.305	0.331	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　南投支會

第二期作	播種 7月18日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地　南投郡草屯庄草屯
	挿秧 8月6日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　南投郡草屯庄草屯　李清奇

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,12)		成熟期(11,06)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				分	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,02	3700	87	3211	…	…		20.0	59.2	19.7	76.5	17.5	11,17	
臺中特四號	9,20	2800	87	2236	72	4		21.7	61.3	20.9	74.5	15.6	10,30	
標準	10,02	3400	88	2992	…	…		23.9	58.4	21.9	74.3	16.5	11,17	
臺中六五號	10,06	3700	88	3356	109	1		16.4	62.3	16.3	93.4	18.3	11,22	○
標準	10,02	3600	88	3168	…	…		22.8	60.3	20.4	77.6	17.9	11,17	
臺中七八號	10,10	4000	83	3320	106	2		23.5	61.5	21.9	78.3	16.2	11,22	○
標準	10,02	3700	87	3219	…	…		21.4	59.7	22.0	78.6	17.6	11,17	
臺中糯三五號	9,30	2900	87	2523	78	3		24.4	58.5	20.3	77.5	16.8	11,17	
標準	10,02	3700	87	3219	…	…		20.8	57.5	20.0	76.4	17.9	11,17	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	
	土糞	100.000	…	100.000	0.350	0.450	0.350	
	計	115.000	…	115.000	1.280	0.630	0.575	

昭和三年地方試作調査成績表　　南投支會

第二期作	播種 7月8日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地　南投郡草屯庄新庄
	挿秧 7月27日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　南投郡草屯庄新庄　唐萬金

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(8,31)		成熟期(11,14)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,21	4450	93	4138	…	…		21.2	63.9	22.6	98.6	20.9	11,05	
臺中特四號	9,16	3050	92	2806	68	3		27.1	66.6	19.9	98.3	18.7	10,30	
標準	9,21	4400	93	4092	…	…		21.2	63.5	20.8	98.0	19.6	11,05	
臺中六五號	9,25	4600	93	4278	110	1		16.9	64.1	15.6	111.3	22.1	11,15	○
標準	9,21	4000	92	3680	…	…		23.1	63.7	20.6	93.5	20.4	11,05	
臺中七八號	9,29	3700	92	3404	91	2		21.6	67.7	24.0	99.0	20.4	11,15	○
標準	9,21	4100	93	3813	…	…		21.4	60.9	21.8	93.2	20.1	11,05	
臺中糯三五號	9,20	2550	90	2295	61	4		22.2	55.9	22.0	90.6	18.6	11,05	葉枯病發生
標準	9,21	4000	93	3720	…	…		19.9	61.3	20.7	92.8	19.3	11,05	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	15.000	…	15.000	0.930	0.180	0.225	
	土糞	200.000	…	200.000	0.700	0.900	0.700	
	計	215.000	…	215.000	1.630	1.080	0.925	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　南投支會

第二期作　播種 7月17日　挿秧 8月6日　標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 10坪　試驗地 南投郡草屯庄林子頭　管理人住所氏名 南投郡草屯庄林子頭 林輝坤

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,10) 分蘗	生育期(9,10) 草丈	成熟期(11,15) 分蘗	成熟期(11,15) 草丈	成熟期(11,15) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,31	3050	93	2837	…	…		23.8	62.0	21.6	75.2	17.2	11,15	出穗期浮塵子發生被害甚シ
臺中特四號	9,21	1950	87	1697	64	3		26.1	64.3	23.4	74.1	16.5	10,30	
標準	9,31	2750	90	2475	…	…		26.6	62.1	22.1	75.0	17.4	11,15	
臺中六五號	10,05	2600	93	2418	97	2		19.0	62.1	17.2	84.5	17.7	11,22	○
標準	9,31	2700	93	2511	…	…		24.8	62.8	20.5	72.3	17.3	11,15	
臺中七八號	10,07	2600	93	2418	100	1		24.5	63.0	23.7	75.9	15.8	11,22	○
標準	9,31	2500	93	2325	…	…		25.1	60.7	22.2	63.3	15.8	11,15	
臺中糯三五號	9,28	1550	90	1395	54	4		23.3	60.3	22.0	69.8	16.1	11,15	
標準	9,31	3100	93	2883	…	…		24.2	62.9	21.9	74.0	17.1	11,15	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	12.000	…	12.000	0.744	0.144	0.180	
	土糞	200.000	…	200.000	0.700	0.900	0.700	
	計	212.000	…	212.000	1.444	1.044	0.880	

昭和三年地方試作調査成績表　　南投支會

第二期作　播種 7月9日　挿秧 7月29日　標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 10坪　試驗地 南投郡南投街營盤口　管理人住所氏名 南投街營盤口 許揚波

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,02) 分蘗	生育期(9,02) 草丈	成熟期(11,07) 分蘗	成熟期(11,07) 草丈	成熟期(11,07) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,25	2900	93	2697	…	…	…	22.3	54.4	20.6	74.3	17.4	11,08	出穗期ニ於テ浮塵子發生
臺中特四號	9,18	2000	92	1840	70	3	…	23.5	52.8	21.3	68.5	16.5	10,31	同 鳥害モアリ
標準	9,25	2750	92	2530	…	…	…	22.4	53.2	21.2	74.2	17.7	11,08	同
臺中六五號	9,29	2800	93	2604	104	1	…	16.8	58.1	15.4	79.7	18.0	11,20	同 ○
標準	9,25	2650	93	2465	…	…	…	21.8	54.2	18.8	72.6	17.3	11,08	同
臺中七八號	10,05	2500	92	2300	95	2	…	25.9	57.0	20.5	70.0	16.6	11,20	同 ○
標準	9,25	2550	93	2372	…	…	…	22.9	54.5	20.3	73.3	16.0	11,08	同
臺中糯三五號	9,25	1750	93	1628	70	4	…	27.7	51.3	21.6	68.8	15.7	11,08	同
標準	9,25	2450	93	2279	…	…	…	22.7	53.8	21.7	74.1	17.3	11,08	同

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	10.000	…	10.000	0.620	0.120	0.150	
	土糞	200.000	…	200.000	0.700	0.900	0.700	
	計	210.000	…	210.000	1.320	1.020	0.850	

昭和三年地方試作調査成績表　　南投支會

第二期作	播種 7月8日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 南投郡南投街包尾
	挿秧 7月28日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 南投街南投 蕭朱因

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,02) 分蘖	草丈	成熟期(11,07) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,25	3550	93	3302	…	…		31.6	59.4	24.3	84.1	19.1	11,07	
臺中特四號	9,19	2250	93	2925	102	3		28.9	59.0	28.3	83.2	19.2	10,31	
標準	9,25	3700	93	2441	…	…		28.0	56.3	24.5	85.1	19.7	11,07	
臺中六五號	9,29	4250	92	3910	137	1		21.5	61.3	22.3	104.1	20.1	11,15	○
標準	9,25	3500	93	3255	…	…		28.5	59.3	25.9	83.9	19.4	11,07	
臺中七八號	10,02	3700	90	3330	105	2		27.9	59.3	24.3	92.3	19.6	11,15	○
標準	9,25	3300	93	3069	…	…		26.1	60.0	25.0	85.5	19.5	11,07	
臺中糯三五號	9,26	2400	93	2232	73	4		26.1	57.2	24.4	87.4	19.2	11,07	
標準	9,25	3250	96	3023	…	…		28.0	56.4	25.3	84.2	19.6	11,07	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
人糞尿	300.000	…	300.000	1.710	0.390	0.810	
過燐酸石灰	5.000	…	5.000	…	0.807		
計	305.000	…	305.000	1.710	1.197	0.810	

昭和三年地方試作調査成績表　　新高支會

第二期作	播種 7月5日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 新高郡集々庄集々
	挿秧 8月3日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 新高郡集々庄集々 楊清

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,05) 分蘖	草丈	成熟期(11,08) 分蘖	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,22	3500	90	3150	…	…	上	25.0	58.0	23.8	86.7	17.6	11,15	
臺中特四號	9,20	2400	94	2256	72	3	上	27.0	57.0	25.0	84.0	17.1	11,15	
標準	9,22	3505	90	3155	…	…	上	24.0	57.0	22.0	87.0	17.6	11,15	
臺中六五號	9,30	3680	98	3600	116	1	上	20.0	61.0	18.4	94.5	19.7	11,15	○
標準	9,22	3340	90	3006	…	…	上	26.0	58.5	23.0	86.7	17.5	11,15	
臺中七八號	10,03	3200	91	3040	105	2	上	27.5	58.6	26.4	88.5	17.6	11,20	○
標準	9,22	3250	90	2925	…	…	上	25.0	58.6	23.2	86.5	17.4	11,15	
臺中糯三五號	9,25	2080	91	1893	64	4	上	26.0	57.5	24.0	87.5	17.3	11,15	
標準	9,22	3300	90	2970	…	…	上	24.0	58.5	23.8	86.7	17.6	11,15	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
土糞	300.000	…	300.000	1.050	1.350	1.050	
計	300.000	…	300.000	1.050	1.350	1.050	

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

昭和三年地方試作調查成績表　　新高支會

第二期作	播種 7月8日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　新高郡魚池庄頭社
	挿秧 7月31日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　新高郡魚池庄頭社　陳其祥

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,04)		成熟期(11,01)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,26	3340	90	2986	…	…	上	26.0	58.0	18.7	77.6	17.7	11,08	
臺中特四號	9,24	2370	93	2204	73	4	中	29.9	57.6	23.4	73.7	16.3	11,08	
標準	9,26	3340	90	3006	…	·	上	23.3	57.7	17.0	76.1	17.5	11,08	
臺中六五號	10,02	4000	91	3640	118	1	上	19.0	66.3	14.2	85.3	18.2	11,08	○
標準	9,26	3480	90	3132	…	…	上	23.3	63.3	18.8	77.6	17.7	11,08	
臺中七八號	10,05	3520	91	3303	106	2	上	27.9	58.6	19.7	83.0	17.7	11,22	○
標準	9,26	3470	90	3123	…	…	上	23.1	55.4	18.7	77.6	17.7	11,08	
臺中糯三五號	9,27	2620	98	2568	74	3	上	24.7	50.4	22.2	77.4	16.2	11,08	
標準	9,26	3330	90	2997	…	…	上	19.3	68.5	17.0	77.6	17.7	11,08	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	調合肥料	…	30.000	30.000	0.963	2.619	0.280	調合肥料ハ大豆粕過燐酸石灰各隨半トス
	計	…	30.000	30.000	0.963	2.619	0.280	

昭和三年地方試作調查成績表　　新高支會

第二期作	播種 7月13日	標準用品種名臺中特二號	試驗地　新高郡集々庄柴橋頭
	挿秧 8月4日	栽培面積一區　10坪	管理人住所氏名　新高郡集々庄柴橋頭　方有義

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,06)		成熟期(11,10)			收穫期	備考
		生重量	乾燥步留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	瓩	分	瓩				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	3040	92	2797	…	…	上	23.0	59.0	19.0	77.8	17.0	11,12	
臺中特四號	9,22	2480	88	2182	74	3	上	27.0	57.0	23.0	74.0	16.3	11,12	
標準	9,24	3200	92	2949	…	…	上	23.0	59.5	20.0	78.0	17.2	11,12	
臺中六五號	10,01	4080	90	3672	147	1	上	23.0	66.0	21.4	91.8	18.0	11,12	○
標準	9,24	3100	92	2852	…	…	上	22.0	60.0	19.9	78.2	17.3	11,12	
臺中七八號	10,03	3840	90	3456	122	2	上	28.0	58.0	22.3	87.9	16.7	11,20	○
標準	9,24	3200	92	2944	…	…	上	21.0	60.5	19.5	77.6	17.0	11,12	
臺中糯三五號	9,25	2080	90	1872	65	4	上	25.0	51.0	22.0	75.1	16.5	11,12	
標準	9,24	3040	92	2797	…	…	上	22.0	59.5	20.0	79.0	17.0	11,12	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫		貫	貫	貫	貫	
	土糞	200.000	… …	200.000	0.700	0.900	0.700	
	計	200.000	…	200.000	0.700	0.900	0.700	

農業部農業試驗所 1895

昭和三年地方試作調查成績表　　新高支會

第二期作	播種 7月11日	標準用品種名臺中特二號	試驗地	新高郡魚池庄大林
	挿秧 8月2日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名	新高郡魚池庄大林 王川

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,01) 分蘗	草丈	成熟期(11,06) 分蘗	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	分				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,27	2100	75	1575	…	…	下	24.0	56.0	21.2	74.1	17.4	11,07	穗首イモチ病被害甚シ(62%)
臺中特四號	9,25	1360	70	952	61	4	下	24.0	55.6	22.0	64.7	16.0	11,07	同 (83%)
標準	9,27	2040	75	1530	…	…	下	23.2	57.0	20.0	75.1	17.3	11,07	
臺中六五號	10,03	3200	91	2912	183	1	上	18.2	60.0	14.9	89.4	19.1	11,07	○
標準	9,27	2200	75	1641	…	…	下	24.0	58.0	21.1	74.1	17.4	11,07	
臺中七八號	10,06	3000	90	2700	172	2	上	23.0	58.0	19.7	73.9	18.0	11,23	○
標準	9,27	2000	75	1500	…	…	下	24.5	57.0	21.2	74.1	17.3	11,07	葉イモチ及穗首イモチ病被害甚シ
臺中糯三五號	9,28	1290	80	1032	64	3	下	17.5	51.0	15.5	70.9	17.4	11,07	
標準	9,27	2240	75	1680	…	…	下	23.4	57.0	21.2	74.1	17.4	11,07	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	大豆粕	…	15.000	15.000	0.930	0.180	0.225	
	計	…	15.000	15.000	0.930	0.180	0.225	

昭和三年地方試作調查成績表　　能高支會

第二期作	播種 7月15日	標準用品種名臺中特二號	試驗地	能高郡埔里街牛眠山
	挿秧 8月1日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名	能高郡埔里街牛眠山 蔡樟

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥歩留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,02) 分蘗	草丈	成熟期(10,23) 分蘗	草丈	穗長	收穫期	備考
	月日	瓩	分	分				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,27	2640	76	2010	…	…	中	20.5	43.1	19.7	81.3	15.8	11,01	
臺中特四號	9,21	1610	69	1125	55	4	下	21.9	45.2	20.1	84.1	16.7	11,01	
標準	9,27	2730	74	2035	…	…	中	20.7	43.4	19.8	80.9	16.1	11,01	
臺中六五號	10,01	4960	83	4120	203	1	中	19.6	49.3	18.7	91.3	18.3	11,18	○
標準	9,27	2650	76	2015	…	…	中	20.4	42.9	20.1	81.1	15.7	11,01	
臺中七八號	10,04	4320	89	3845	186	2	上	21.7	50.7	21.3	88.5	17.1	11,22	○
標準	9,27	2665	78	2100	…	…	中	21.1	43.0	21.0	80.3	16.3	11,01	
臺中糯三五號	9,25	2240	77	1725	81	3	中	20.3	44.1	19.5	82.7	17.5	11,01	
標準	9,27	2720	79	2150	…	…	中	20.9	43.5	20.3	81.5	16.1	11,01	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和三年地方試作調查成績表　　能高支會

第二期作	播種 7月13日 挿秧 8月4日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　能高郡國姓庄龜子頭 管理人住所氏名　能高郡國姓庄龜子頭 鄧　富

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,04) 分蘗	生育期(9,04) 草丈	成熟期(10,27) 分蘗	成熟期(10,27) 草丈	成熟期(10,27) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,01	1795	84	1525	…	…	上	20.7	43.3	20.3	81.5	16.1	11,09	
臺中特四號	9,23	1280	83	1070	70	4	下	22.0	45.1	21.1	83.7	16.7	11,09	
標準	10,01	1720	87	1510	…	…	上	21.1	43.4	20.5	80.9	16.3	11,09	
臺中六五號	10,03	4120	87	3620	240	1	中	19.8	48.2	19.1	90.5	18.3	11,26	○
標準	10,01	1715	87	1505	…	…	上	20.5	43.1	20.0	81.3	16.1	11,09	
臺中七八號	10,10	3340	90	3035	200	2	中	22.1	50.5	21.3	84.5	17.5	11,26	○
標準	10,01	1760	86	1530	…	…	上	21.0	43.5	20.7	81.1	16.0	11,09	
臺中糯三五號	9,28	1765	83	1470	97	3	下	18.9	44.3	18.5	84.3	17.8	11,09	
標準	10,01	1680	89	1500	…	…	上	20.9	43.1	20.1	80.7	15.9	11,09	

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	

昭和三年地方試作調查成績表　　能高支會

第二期作	播種 7月14日 挿秧 8月1日	標準用品種名臺中特二號 栽培面積一區　10坪	試驗地　能高郡埔里街水尾 管理人住所氏名　能高郡埔里街水尾　陳添枝

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,02) 分蘗	生育期(9,02) 草丈	成熟期(10,20) 分蘗	成熟期(10,20) 草丈	成熟期(10,20) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,24	…	…	…	…	…	…	21.3	42.3	19.7	83.1	16.3	…	不稔性ノ爲無收穫
臺中特四號	9,19	…	…	…	…	…	…	22.1	44.1	21.3	87.3	17.5	…	同
標準	9,24	…	…	…	…	…	…	21.1	42.5	19.9	82.9	16.1	…	同
臺中六五號	9,27	2240	85	1915	…	2	中	19.7	45.1	17.8	93.3	18.7	11,09	
標準	9,24	…	…	…	…	…	…	20.9	41.9	19.5	83.5	16.0	…	不稔性ノ爲無收穫
臺中七八號	10,02	3445	81	2820	…	1	中	22.5	48.5	21.3	92.7	17.7	11,09	
標準	9,24	…	…	…	…	…	…	21.2	42.0	19.6	82.5	16.1	…	不稔性ノ爲無收穫
臺中糯三五號	9,24	…	…	…	…	…	…	18.7	42.7	18.1	88.7	16.5	…	同
標準	9,24	…	…	…	…	…	…	20.7	41.5	19.2	83.3	16.3	…	同

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
廐肥	45.000	…	45.000	0.202	0.085	0.270	
計	45.000	…	45.000	0.202	0.085	0.270	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　　能 高 支 會

第二期作	播種 7月10日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 能高郡埔里街茄苳脚
	挿秧 8月2日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 能高郡埔里街茄苳脚 李憲章

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,01) 分蘖	生育期(9,01) 草丈	成熟期(10,21) 分蘖	成熟期(10,21) 草丈	成熟期(10,21) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,25	3620	83	3015	…	…	上	21.1	42.0	20.9	83.1	16.5	10,31	
臺中特四號	9,20	2960	86	2570	80	4	中	22.3	42.9	21.1	85.7	17.4	10,23	
標準	9,25	3610	83	3020	…	…	中	21.5	41.9	21.0	81.9	16.7	10,31	
臺中六五號	9,28	4165	81	3410	111	1	上	20.2	48,1	19.5	95.8	18.3	11,15	○
標準	9,25	3315	87	2910	…	…	上	21.4	42.3	20.3	82.3	16.3	11,05	
臺中七八號	10,02	3880	80	3125	93	3	上	22.8	50.5	21.7	87.7	17.1	11,15	○
標準	9,25	3040	89	2725	…	…	中	20.8	42.2	20.5	82.1	16.1	10,31	
臺中糯三五號	9,26	3060	87	2670	96	2	中	19.3	42.5	18.7	83.9	16.9	10,27	
標準	9,25	3270	85	2810	…	…	上	21.0	41.7	20.3	82.5	16.2	11,05	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	

昭和三年地方試作調査成績表　　能 高 支 會

第二期作	播種 7月10日	標準用品種名 臺中特二號	試驗地 能高郡埔里街大肚城
	挿秧 8月1日	栽培面積一區 10坪	管理人住所氏名 能高郡埔里街烏牛欄 鄭紛鳥

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	籾收量 乾燥步留	籾收量 乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,01) 分蘖	生育期(9,01) 草丈	成熟期(10,22) 分蘖	成熟期(10,22) 草丈	成熟期(10,22) 穗長	收穫期	備考
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	9,28	2185	74	1635	…	…	中	21.3	41.5	21.1	81.3	15.9	11,05	
臺中特四號	9,20	…	…	…	…	…	…	22.5	42.3	21.7	83.1	16.7	…	不稔性ノタメ無收穫
標準	9,28	2140	76	1640	…	…	中	21.7	41.8	21.3	80.7	16.1	11,05	○
臺中六五號	9,27	3360	71	2415	146	1	下	18.9	44.7	18.7	87.5	18.3	11,05	
標準	9,28	2175	75	1650	…	…	中	20.9	41.5	19.8	81.5	16.3	11,05	
臺中七八號	9,30	2540	79	2030	124	2	下	23.1	49.8	22.1	83.7	17.9	11,05	
標準	9,28	2090	77	1610	…	…	中	21.0	41.3	21.1	81.1	16.1	11,05	
臺中糯三五號	9,25	…	…	…	…	…	…	18.3	42.4	18.0	82.7	17.5	…	葉イモチ病ノタメ無收獲
標準	9,28	2360	72	1710	…	…	下	21.1	41.9	20.5	81.2	16.3	11,05	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	

農業部農業試驗所

昭和三年地方試作調査成績表　竹山支會

第二期作

播種 7月18日　挿秧 8月2日

標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 10坪

試驗地 竹山郡鹿谷庄小半天

管理人住所氏名 竹山郡鹿谷庄小半天 李　陽

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,05)		成熟期(11,19)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,02	2600	84	2204	…	…	…	20.1	47.4	16.7	76.9	17.6	11,19	
臺中特四號	9,25	1840	85	1564	69.8	5	下	22.4	48.5	19.0	73.5	16.9	11,19	
標準	10,02	2680	85	2278	…	…	…	19.6	48.4	15.3	79.1	17.1	11,19	
臺中六五號	10,06	3960	83	3295	139.9	1	中ノ上	16.2	50.6	14.4	90.2	18.7	11,19	○
標準	10,02	2880	84	2431	…	…	…	22.1	50.7	17.8	74.2	16.4	11,19	
臺中七八號	10,07	3760	80	3007	126.6	2	中ノ下	21.3	55.4	19.4	82.7	17.7	11,19	○
標準	10,02	2760	84	2318	…	…	…	20.5	49.7	18.0	77.7	16.8	11,19	
臺中特二號	10,02	2960	86	2540	107.5	3	中ノ上	18.7	48.8	15.9	78.0	16.5	11,19	○
標準	10,02	2840	85	2414	…	…	…	19.5	50.4	16.2	74.8	16.7	11,19	
臺中糯三五號	9,29	2200	82	1804	77.6	4	中ノ下	20.9	49.2	16.9	75.1	16.9	11,19	
標準	10,02	2560	87	2237	…	…	…	17.3	51.1	15.0	77.9	16.8	11,19	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	過燐酸石灰	7.500	…	7.500	…	1.500	…	
	人糞尿	…	160.000	160.000	0.912	0.208	0.432	
	計	7.500	160.000	167.500	0.912	1.708	0.432	

昭和三年地方試作調査成績表　竹山支會

第二期作

播種 7月14日　挿秧 8月6日

標準用品種名 臺中特二號　栽培面積一區 10坪

試驗地 竹山郡竹山庄江西林字東埔蚋

管理人住所氏名 竹山庄江西林字東埔蚋 劉木榮

區別品種	出穗期	籾收量			指數	指數順位	品質	生育期(9,09)		成熟期(11,17)			收穫期	備考
		生重量	乾燥歩留	乾燥重量				分蘖	草丈	分蘖	草丈	穗長		
	月日	匁	分	匁				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,03	2480	88	2182	…	…	…	23.4	50.4	21.2	72.2	17.1	11,17	
臺中特二號	10,03	2480	90	2222	105.8	3	中ノ上	27.0	53.1	22.6	73.0	17.4	11,17	○
標準	10,03	2400	90	2020	…	…	…	25.4	53.2	22.6	74.1	16.9	11,17	
臺中特四號	9,26	1400	90	1265	64.1	5	下	27.4	52.3	21.0	67.0	14.8	11,17	
標準	10,03	2160	89	1922	…	…	…	27.9	51.9	21.8	70.8	15.1	11,17	
臺中六五號	10,12	2540	91	2304	125.6	1	中ノ上	17.5	53.9	16.4	88.2	17.3	11,30	◎
標準	10,03	2000	87	1748	…	…	…	29.2	52.5	19.9	72.8	17.1	11,17	
臺中七八號	10,14	2265	88	1993	115.8	2	中ノ上	33.9	55.5	20.9	78.4	16.6	11,30	○
標準	10,03	1920	88	1694	…	…	…	31.5	51.4	19.8	71.2	15.9	11,17	
臺中糯三五號	10,03	1300	88	1147	66.9	4	中ノ下	23.4	46.1	20.2	71.2	16.0	11,17	
標準	10,03	1960	88	1733	…	…	…	27.2	48.6	21.4	74.1	15.4	11,17	

肥料(反當)	肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
		貫	貫	貫	貫	貫	貫	
	人糞尿	…	192.000	192.000	1.094	0.250	0.518	
	計	…	192.000	192.000	1.094	0.250	0.518	

農業部農業試驗所 1895

昭和三年地方試作調査成績表　竹山支會

第二期作	播種 7月18日 挿秧 8月10日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 竹山郡竹山庄後埔子 管理人住所氏名 竹山郡竹山庄社寮 陳自然

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,13) 分糵	生育期(9,13) 草丈	成熟期(11,22) 分糵	成熟期(11,22) 草丈	成熟期(11,22) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓦	分	瓦				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,06	2880	90	2592	…	…	…	19.4	60.7	18.3	80.6	17.8	11,22	
臺中特二號	10,06	2720	90	2449	95.6	3	中ノ下	19.8	58.6	23.0	81.0	17.5	11,22	臺中特四號種ハ鼠
標準	10,06	2880	88	2534	…	…	…	21.0	56.8	25.0	78.3	17.6	11,22	及螟蟲ノ被害ニヨ
臺中特四號	9,27	1120	90	1008	39.8	5	下	18.8	59.1	21.6	71.7	14.1	11,22	リ二割減收
標準	10,06	2880	88	2534	…	…	…	22.6	56.4	21.9	75.7	17.8	11,22	
臺中六五號	10,18	4240	95	4028	152.9	1	中ノ上	15.6	58.8	18.2	97.0	21.0	12,01	○
標準	10,06	3040	90	2736	…	…	…	18.7	56.8	20.7	74.3	17.1	11,22	
臺中七八號	10,21	3680	95	3496	125.9	2	中ノ上	25.1	61.6	23.7	92.4	19.7	12,01	○
標準	10,06	3200	88	2816	…	…	…	15.9	55.0	23.7	81.9	17.6	11,22	糯三五號ハ螟蟲ノ
臺中糯三五號	10,03	1440	85	1224	42.4	4	中ノ下	21.4	51.1	27.8	74.9	16.5	11,22	被害ニヨリ一割五
標準	10,06	3360	88	2957	…	…	…	24.4	64.8	23.8	85.7	18.4	11,22	分減收

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
人糞尿	…	200.000	200.000	1.140	0.260	0.540	
計	…	200·000	200.000	1.140	0.260	0.540	

昭和三年地方試作調査成績表　竹山支會

第二期作	播種 7月16日 挿秧 8月11日	標準用品種名 臺中特二號 栽培面積一區 10坪	試驗地 竹山郡竹山庄社寮 管理人住所氏名 竹山郡竹山庄社寮 鄭育

區別品種	出穗期	籾收量 生重量	乾燥步留	乾燥重量	指數	指數順位	品質	生育期(9,14) 分糵	生育期(9,14) 草丈	成熟期(12,03) 分糵	成熟期(12,03) 草丈	成熟期(12,03) 穗長	收穫期	備考
	月日	瓦	分	瓦				本	Cm	本	Cm	Cm	月日	
標準	10,07	1240	86	1073	…	…	…	14.7	53.0	12.6	72.6	15.3	12,03	本試作田ハ各區共ニ螟蟲ノ被害アリ 15%
臺中特二號	10,07	1280	87	1117	102.2	4	中ノ上	15.7	49.3	13.6	71.9	16.1	12,03	12%
標準	10,07	1280	87	1114	…	…	…	14.8	52.6	13.3	73.6	17.6	12,03	10%
臺中特四號	9,30	…	…	…	…	…	…	19.8	53.6	…	…	…	…	出穗後螟蟲ノ被害甚シキタメ十月二十二日刈捨
標準	10,07	1280	90	1124	…	…	…	17.0	51.0	12.7	75.7	16.5	12,03	20%
臺中六五號	10,20	2520	87	2192	196.4	1	中ノ上	13.7	54.7	9.3	88.2	19.2	12,03	○ 5%
標準	10,07	1280	87	1108	…	…	…	15.5	49.2	13.6	71.6	16.8	12,03	10%
臺中七八號	10,24	2360	80	1888	162.0	2	中	21.2	52.9	17.1	78.8	17.0	12,03	ナシ
標準	10,07	1400	87	1222	…	…	…	15.2	48.9	13.8	71.6	17.5	12,03	10%
臺中糯三五號	10,10	1560	85	1323	113.1	3	中ノ下	15.5	50.9	17.1	72.9	15.8	12,03	10%
標準	10,07	1280	87	1117	…	…	…	19.6	52.1	16.6	74.1	16.8	12,03	10%

肥料(反當) 肥料名	基肥	追肥	計	N	P_2O_5	K_2O	備考
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	
大豆粕	22.000	…	22.000	1.364	0.264	0.330	
計	22.000	…	22.000	1.364	0.264	0.330	

農業部農業試驗所

第四編　氣象概要　(臺中測候所報告)

本年一月ハ月初ト月末ニ於テ急激ナ氣壓ノ擴張ノ爲メ氣温ヲ急降セシメタガ其他ハ概シテ天候良好デ一般ニ温暖デ終リ引續キ二月モ割合ニ高温寡雨日照モ隨テ多照デアツタ。三月ニ於テハ近海ニ頻々小低氣壓續發シ氣流一般ニ不安定デ上旬下旬ハ殊ニ曇天、降雨、陰鬱ニ終リ四月ハ氣壓ノ配布、狀況區々ニ亙リ天候定マラズ快晴ノ日七日ヲ計ヘシ外曇勝チデ特ニ下旬東海ヲ通過シタル低氣壓ハ多量ノ降雨ヲ齎ラシ氣温著シク低下シタ。五月ニ於テ本島近海ヲ通過スル低氣壓益繁ク依然天候不良ニシテ曇天日數多ク日照激減シ降雨連日ニ亙ツタ。初旬颱風出現セルモ距離遠ク無難デ濟ミ、六月ハ氣壓洋上ニ高ク大陸ニ低ク大陸性低氣壓東漸ヲ塞ギシ爲月中天候不良ニシテ低温ヲ續ケタガ七月ニ入リ夏季的氣壓ノ配布ニ移ツタ。其傾度僅少ノ爲局部的驟雨ガ頻繁デ氣温ハ相當ノ調和ヲ見タ。然シ中旬南部海上ニ新颱風顯ハルヽヤ氣温上昇シテ連日華氏九十五度以上ノ氣温ヲ錄シ其ノ日數又一四二日亘レルヲ以ツテ創業以來本所ニ於ケル高温日數ヲ記錄シタ。八月ニハ割合ニ連續的ニ驟雨アリ曇天多ク凌ギ安ク過キ九月五六日本島ヲ襲フタ颱風ハ中心圈當市附近ヲ通過シ風向相反スル兩度ノ强風ニ見舞ハレ農作物ニ多大ノ損害ヲ蒙ツタ。下旬ヨリ大陸氣壓上昇シ來リテ本年最初ノ季節風ニ移リ天候全ク定マリ十月。十一月。十二月ハ天候愈々良好デ晴天連續シ降雨亦平年ニ比シ著シク寡ク温暖寡濕ニ終ツタガ之レデ要スルニ本年ハ二月ト七月ヲ除ケバ九月迄ハ雨天日數及雨量ガ非常ニ多クナツテ居テ全年ヲ通ジテ兩期トモ雨ノ多イ年デアツタト云フ事ガ最モ印象ヲ深クシタカノ感ガアル。其レデ年量ニ於テ五百粍ヲ超ヘテ居ルガ就中三月ヨリ六月迄ハ降雨殆ンド連日ニ亙リ陰鬱ナル天候繼續シタ爲農作物及樹木ノ枯死スルモノスラアリ人體衛生上ニモ悪イ結果ヲ來シタ樣デアツタ。之レハ其期間前記ノ如ク例年ニ比シ近海ニ小低氣壓ノ續發頻繁デアツタノト五、六月頃長イ間氣壓ノ配布ガ大平洋上ニ高ク大陸方面ニ低クナツテ居テ此ノ狀態ガ崩レス續イタ爲低氣壓ノ進路ヲ塞キ低氣壓ガ停滯性ヲ有シタノニ原因スルト思ハルヽ。然シテ乾燥期十月以降ハ反對ニ寡雨ノ現象ヲ呈シ平年ヨリ六〇粍位寡クナツテ居ル。年間ニ於ケル颱風ハ五月七月各一回九月二回計四回デアツタガ何レモ甚シキ事ナク只九月四日ヨリ中部ヲ横斷シタル颱風ハ可

ナク深厚デアツタ臺中附近ヲ通過シ福州附近ヨリ支那大陸ニ入ツタガ最低氣壓七三九粍一最大風速度南十米三ヲ計リ中部地方ハ近年稀ナル颱風デアツタガ相當ノ被害ヲ與ヘタ様デアル。尚各要素別ニ列記スレバ次ノ通リデアル。

氣壓………年平均七五三粍七デアツテ平年ヨリ〇粍三低ク月平均ノ最高ハ二月七五九粍ニ最低ハ八月七四八粍〇ヲ記錄シ年間ニ於ケル最高氣壓ハ二月十九日七六四粍〇ニ昇リ其ノ最低氣壓ハ九月六日颱風中心通過ニ當リ七三三粍八ニ降ツタ。

氣温………年平均ハ二二度四(華氏七二度三)デ平年ヨリ〇度三高ク月平均ノ最高ハ七月二九度〇(華氏八四度二)其ノ最低ハ二月ノ一四度六(五八度三)デアツテ年間ニ於ケル最高ノ極ハ七月二十八日三六度一(九七度〇)其ノ低極ハ一月六日ノ六度二(四三度二)華氏九十度以上ニ昇ツタ日數ハ九二日アツタ。此レヲ平年ト比較スレバ十四日多クナツテ居ル。

濕度………年平均ハ八一%デ平年ニ等シク月平均ノ最大ハ三月ノ八五%六其ノ最少ハ十月ノ七四%九デアツテ年間ニ於ケル最少ハ四月十六日ノ三二%デアル。

風………風向ハ八月ヲ除ク外概ネ北偏風デアツテ八月ハ南風ガ主風デアツタ。年ノ平均方向ハ北二〇度西デアツテ風速度ノ年平均ハ一米五平年ヨリ〇米四弱ク月平均ノ最大ハ二月ノ二米一秒一其ノ最少ハ五月ノ一米一秒〇デアル。年間ニ於ケル最大風速度ハ九月六日其ノ風一〇米一秒三デアツタ。

雨………年ノ合計量ハ二一九五粍一デアツテ平年量ヲ超過スルコト五一〇粍六月量ノ最大ハ八月ノ六五六粍〇最少ハ十月ノ〇粍一デアル。日量ノ最多ハ八月十九日一三九粍六デアツタ。

日照時數………總計二二五七・三七時(可照時ニ對スル百分率五一%)デ平年ヨリ二二四時八八(五%)寡照デ七月ノ二八二時〇二(六八%)ヲ最多トシ三月ノ一〇四時八七(二八%)ヲ最少トスル。

類別日數………快晴三九日(一四日少シ)曇天一五七日(三八日多シ)雨天一三九日(一一日多シ)電雷三六(九日少シ)不照三〇日(三日多シ)霧一一日(一日少シ)暴風二日(多シ)

地震………有感一一回無感二三回計三四回デ平年ニ比シ一五回ノ寡震デアツタ。

月別平均氣象表

月別	氣壓			氣溫							水蒸氣張力			濕度		雨量		
	平均	最高	最低	平均	平均		極				平均	最大	最小	平均	最小	總量	二十四時間最多	四時間最多
					最高	最低	最高	日	最低	日								
1月	758.9	763.0	757.8	16.6	22.8	11.7	31.3	27	6.2	6	11.6	18.6	5.1	83	40	47.2	20.8	10.0
2月	759.2	764.0	757.6	15.8	21.1	12.5	27.7	29	9.1	1.19	11.0	19.4	7.0	82	40	18.4	11.4	8.8
3月	755.5	761.9	755.1	18.5	23.2	15.4	31.9	2	10.4	13	13.6	20.8	8.1	86	46	158.0	28.2	16.2
4月	754.3	759.8	753.7	21.4	26.8	17.4	32.3	9	13.7	4.5	15.4	22.0	9.6	82	32	173.7	61.1	59.9
5月	751.7	756.8	752.8	25.3	30.5	21.9	34.2	23	17.0	2	20.1	23.2	13.9	85	45	332.6	72.3	43.5
6月	748.9	752.5	749.6	26.3	31.2	22.6	34.2	29	19.5	5	21.1	24.8	16.4	84	53	381.9	61.4	39.9
7月	748.9	754.1	748.4	29.0	34.6	24.8	36.1	28	22.6	1	22.6	26.0	18.8	77	50	227.9	100.1	91.1
8月	748.0	752.8	745.0	27.2	32.1	24.0	35.8	1.25	20.0	30	21.9	26.0	15.0	83	42	656.0	139.6	70.2
9月	748.8	753.0	739.1	26.7	32.1	23.0	35.0	2	19.1	12	20.5	24.6	13.4	80	49	185.8	154.9	109.1
10月	754.7	760.7	753.7	22.9	29.4	18.6	32.8	13.15	13.7	20	15.3	21.8	9.1	75	40	0.1	0.1	0.1
11月	756.7	760.4	755.7	21.0	27.5	16.6	32.4	7	12.0	22	14.6	19.9	9.2	80	38	13.3	7.2	5.0
12月	758.5	762.5	759.6	18.2	24.8	13.9	29.1	1	10.7	21	12.3	17.0	8.2	80	43	0.2	0.2	0.1
全年	753.7	764.0	739.1	22.4	28.0	18.5	36.1	28	6.2	6	16.7	26.0	5.1	81	32	2195.1	154.9	109.1
平年ト ノ差	−0.3	19 II	6 IX	+0.3	+0.5	+0.4		VII		I	+0.3	20 VII 13 VIII	5 I	±0	16 IV	+510.6	6 IX	6 IX

月別	風					平均	日照	類別日數									
	平均	最多	最強					雨	電雷	霧	快晴	曇天	不照	強風	雪	霜	地震
	速度	方向	速度	方向	日	雲量	總計	◎	⼚	☰	○	◉		⫽	✳	⊔	◔
1月	1.8	N	6.6	N	14	5.6	193.1	8	…	3	2	8	2	…	…	…	4
2月	2.1	N	7.7	N	17	7.1	118.3	7	…	2	1	15	5	…	…	…	2
3月	1.7	N	6.4	NNW	5	8.4	104.9	19	2	1	1	24	7	…	…	…	1
4月	1.3	NNW	5.5	NNW	1	7.2	143.0	11	…	1	5	19	3	…	…	…	5
5月	1.0	NNW	3.9	NNW	17	7.7	158.1	23	3	…	1	20	4	…	…	…	3
6月	1.2	NNW	4.9	W	23	8.3	169.1	23	9	…	…	19	2	…	…	…	2
7月	1.1	NW	5.1	NNW	10	5.9	282.0	12	12	…	1	6	…	…	…	…	3
8月	1.2	S	4.2	NNW	10	7.6	181.8	19	6	…	1	18	4	…	…	…	9
9月	1.8	N	10.3	S	6	6.1	228.9	8	4	…	3	9	2	2	…	…	2
10月	1.9	N	6.8	N	29	3.3	269.9	1	…	1	12	2	…	…	…	…	3
11月	1.5	N	6.0	NNW	9	5.7	189.5	7	…	1	6	11	…	…	…	…	…
12月	1.8	N	6.1	N	28	4.5	218.9	1	…	2	6	6	1	…	…	…	…
全年	1.5	N	10.3	S	6	6.5	2257.4	139	36	11	39	157	30	2	…	…	34
平年ト ノ差	−0.4				IX	+0.7	−224.9	+11	−9	−1	−16	+38	+3	±0	…	…	−15

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第五編　畜產之部

第一章　養　豚

州下養豚改良資料ニ供センガ爲種豚バークシヤー種一牝十三牡十二計二十五頭ヲ飼養シ專ラ優良種豚ノ生產ヲ圖リ之ガ配付ヲナシ種牡豚ニアリテハ附近當業者ノ希望ニ應シ種付ヲ施行シタリ之等成績次ノ如シ

A．種豚蕃殖成績

種類	生產頭數		配付頭數		種豚編入頭數		配付先
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	
バークシヤー種	76	59	76	59	…	…	臺中州農會

B．種豚ノ種付成績

種牝豚ノ種類	種付頭數	生產頭數			備考
		牝	牡	計	
バークシヤー種	95	254	241	495	種付ハ臺中市一圓及大屯郡ノ一部ニ行ヒタリ
バー雜種	327	1,514	1,275	2,789	
在來種	691	3,225	3,087	6,312	
計	1,113	4,993	4,603	9,596	

C．農會貸付用種豚ノ飼養

農會貸付用種豚ハ概ネ一時本試驗場ニ收容飼養ヲナシ其ノ間ニ於テ種豚ノ發育程度寄生虫有無ノ檢査豚コレラ豫防注射等ヲ施行シタル後貸付シタリ本年度中取扱ヒタル頭數ハ五百四十四頭ノ多キニ及ベリ

第二章　養　鷄

州下ノ養鷄改良資料ニ供センガ爲種類淡色ブラマ。横斑プリマウスロツク。ロードアイランドレツド。白色レグホーンノ四種種鷄百二羽ヲ飼養シ優良ナル種鷄及種卵ノ生產ヲ圖リ之ガ配付ヲ行ヒタリ其ノ成績次ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

A. 種鷄蕃殖成績

種類	種鷄數		產卵數	配付卵數	孵卵數	配付種鷄數	種鷄編入數	種鷄配付先
	雌	雄						
淡色ブラマ	21	9	1,350	1,048	302	58	5	臺中州農會
横斑プリマウスロツク	21	9	1,654	1,315	339	51	10	
ロードアイランドレツド	6	3	593	326	267	20	6	
白色レグホーン	26	7	3,215	2,573	642	64	16	
計	74	28	6,812	5,262	1,550	193	37	

備考　孵卵ハ人工孵化法ニヨリテ孵化ヲ行ヒ孵化後百日間飼養育成ノ上種鷄トシテ配付シタリ

B. 配付種卵蕃殖成績

種類	配付卵數	孵化數	備考
淡色ブラマ	1,048	513	臺中州農會ニ配付
横斑プリマウスロツク	1,315	644	
ロードアイランドレツド	326	159	
白色レグホーン	2,573	1,260	
計	5,262	2,576	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第六編　庶務之部

第一章　經　理

1. 昭和三年度經費豫算

編成豫算額	追加豫算額	計	決算額	殘額
圓 44,979.00	圓 …	圓 44,979.00	圓 43,016.16	圓 1,962.84

備考　職員給ハ廳費ニ計上セルチ以テ本項ニ含マス

2. 種子配布

品名	配布數量	
稻　籾	石	112.068
花椰菜	合	16
球莖甘藍	合	16
根深葱	合	11
茼　蒿	合	11
茄　子	合	13
人　參	合	20
黄　麻	合	6
靑皮豆	合	400
甘藷苗	本	74.300

3. 建物名稱及坪數

名稱	坪數
廳　舍	76.5
事務所	127.5
農　舍	102.5
倉　庫	85.5
豚　舍	170.2
鷄　舍	101.7
肥料舍	31.5
萠芽室	4.5
金網室	12.0
乾燥室	10.5
硝子室	20.0
官　舍	263.5
計	1005.9

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二章　庶　　務

1. 技術員養成

本場ハ大正五年以來每年若干名ノ見習生ヲ採用シ滿一箇年間農藝一般特ニ育種ニ關スル技術ヲ實地ニ傳習セシメ終了ノ上ハ本場並農會ニ就職セシメツヽアリ終了者三十二名ニ達セリ

2. 印　刷　物

品　名	部　數
花椰菜試作成績	500
水餅の作り方	1,000
蓬萊米ノ栽培法	1,000
生物の遺傳と育種	300
農事試驗場要覽	300

3. 參　觀　人

農事視察者　　2,600名

4. 文書ノ收發

取扱文書ノ件數　　1,019件

5. 圃地面積 （單位町）

總面積	圃地面積	總面積內譯			
		本場	分場	甘蔗試驗地	其他
15.0	11.4	5.0	6.5	1.0	2.5

6. 現在職員 （年度末現在）

場長　臺灣產業技師　　末永　仁

地方技師　　嶋野政雄　　（兼　務）

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產業技手	平野雛人	
	西口逸馬	
	張　清江	
	宮本祐之	
	山口重季	（勸業課勤務）
	大月晋一	
	藪龜孟男	
雇	中越勇次郎	
	伊藤和作	
	熊谷利吉	
	劉　錦里	
	王　金根	
	余　慶東	
深耕技術講師	今任萬太郎	
	吉田泰人	

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和四年九月六日印刷
昭和四年九月十日發行

臺中州立農事試驗場

印刷人　坂本　登
臺中州臺中市明治町一丁目五番地

印刷所　株式會社臺灣新聞社
臺中州臺中市明治町一丁目五番地

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895